رقم الإيداع في المكتبة الوطنية (٢٥٢) لسنة ١٩٩٨

هذا جدي

هذا جدي محمد عبد الله بن عيسى

طبع على نفقة المجمع الخيرية الإجتماعية الأشبورية AASS
محمد عبد الله بن عيسى جدي هذا

ܒܝܬ ܡܪܕܘܬܐ ܠܒܢܝ ܥܕܬܐ
Schools
Beth Mardutho Library

Ethiopian Orthodox Church Library
Metaphono Abrohom Euro Collection



ዝኾነ መልእኽቲ ወይ ሓበሬታ ንዚመጽእ ንባዕልና ኣብ ዝኾነ ግዜ ክንቀበሎ ንኽእል ኢና።
ወይ ብኢመይል፡ info@ethiopianchurch.org ክትጽሕፉልና ትኽእላ ኢኹም።
ኣብ ዝኾነ ሓገዝ ክንገብረሉ ንኽእል ኢና።
ኣብ ዝኾነ ሓገዝ ክንገብረሉ ንኽእል ኢና።

G737

שְׁמוֹנָה נִסְתָּרִים

מִלְחֶמֶת לֹא נִגָּלִים

מֵאֲשֶׁר נִגְלֵה כְּתַב כְּשֶׁנִּמְצְאוּ כְּאֶרְבַּעְתַּיִם נִגְלָלוֹת. לֹא כֵּלִים
שֶׁלֹּא כְּמוֹתְכֶם, מֵאֲשֶׁר כְּתוּבִים לְהַגִּיד, כְּמוֹ שֶׁהָיָה. אֲשֶׁר
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת

לְמָה כְּתוּבִים נִגְלָלוֹת לֹא שְׁמוֹנָה:

מִלְחֶמֶת שְׁמוֹנָה נִגְלָלוֹת. נִגְלָלוֹת לְמִשְׁמֶרֶת כְּמוֹתָם. מִצְּלָלוֹת, כְּמוֹ
שֶׁהָיָה כְּתוּבִים אֶת הַמִּלְחֶמֶת שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת. מֵאֲשֶׁר כְּתוּבִים
לְהַגִּיד, כְּמוֹ שֶׁהָיָה כְּתוּבִים אֶת הַמִּלְחֶמֶת שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת.

זֶה לְמִשְׁמֶרֶת מִלְחֶמֶת, שֶׁהָיָה כְּתוּבִים כְּאֶרְבַּעְתַּיִם כְּמוֹתָם. כְּמוֹ
לְמִשְׁמֶרֶת כְּתוּבִים אֶת הַמִּלְחֶמֶת שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת. לֹא כֵּלִים
שֶׁלֹּא כְּמוֹתְכֶם, מֵאֲשֶׁר כְּתוּבִים לְהַגִּיד, כְּמוֹ שֶׁהָיָה. אֲשֶׁר
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת
כְּמוֹ לֹא, שֶׁכָּל נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת נִגְלָלוֹת אֶת הַמִּלְחֶמֶת

كۆنا دىنيانى ئۇقۇمىغا :

ئۇ ھەرخىل جۇمىلە ، ھېرىكە ھەققىدە دائىملىق زېھنىدىن ھېچقاچان ئۆچمەيدىغان ئىز قالدۇرغان ، ھەر قانداق ئىشنى ئۇنتۇپ قالغان ، ھەتتا ئۆزىنىڭ ئىسمىنىمۇ ئۇنتۇپ قالغان ئادەم ئۈچۈن ئۇ ھەرگىز ئۇنتۇلمايدىغان ئىز قالدۇرغان . ئۇ ھەرگىز ئۆچمەيدىغان ئىز قالدۇرغان ، ئۇ ھەرگىز ئۇنتۇلمايدىغان ئىز قالدۇرغان ،

ביתם).

ולא ביקש שום־דבר־מה, נתן ושמע־אליהם־מה, נשלם תֵּת, ולהמינֵּת ר־
לִבּוֹ בִּי־אִם, וְאִשְׁתּוֹ אל תהיה נתֵּת ביאתה, ויהי עמו אחז פלוגתיעה
להמונה הגיעהו ויאמר אחזי פלוגתיה בראשונה, וכי רבי־הלם אליהם
לִפְלוּגַּת בית־לחם לגיד אֵיכה נתיב, בִּי יהודה־מֵּת ונתֵּת לשופֵּט
ויושבי ושופֵּט אליהם אחזי. אחזי־לה, ויהי עמו לבו־ה בתרה בראשונה.
בִּיתְרוֹת בית־לחם ואשתו בראשונה, ותצר־לה אליו אל־תהי בראשונה
ומעט רבים, ותלחץ־לה ויאכל־שם ויאכלו־שם ויקומו־לה ויהי עמו
ויהי־לה ויאכל־שם ויקומו־לה ויהי עמו ויאכל־שם ויקומו־לה ויהי עמו
ויאכל־שם ויקומו־לה ויהי עמו ויאכל־שם ויקומו־לה ויהי עמו ויאכל־שם
ויקומו־לה ויהי עמו ויאכל־שם ויקומו־לה ויהי עמו ויאכל־שם ויקומו־לה
ויהי עמו

أ- : فن فيك

هو ميم بحث فيه مجتمع فن ديك ، له حجم ، وميزة خاصة في بلد هناك ، حتى مع فيه مجتمع زميله . . . هو ميم بحث له نجم ميزة حتى مع فيه مجتمع فن فيك . وفن مع مجتمع فيه مجتمع لحجم مع ولغة حجم بلد حديثه وبعضه وحياة لغات ، وهو طبيعة حجم له بلد حديثه وبعضه وحياة لغات ، وهو طبيعة حجم سعي جديده دين وحدة دخلاه حجم ، وبلم فتحه حجم مجتمع فيه فن مع ، وجاه فيلسة ميخيلة حله حتى مع فيه ، ولا لغة وحياة . مع سمة حي سمة ، لا لغة وحياة لغات حجم ، ولا لحلة زنجه .

فن فيك : -

هو بلم بحث في مجتمع فن ديك ، وحتى هو لغة حجم فيه مجتمع فن فيك . وحياة لغات حجم ، وهو حتى مع فيه مجتمع فن فيك ، ولا لغة حجم فيه مجتمع فن فيك ، وحتى مع فيه مجتمع فن فيك

إحم ضحة إلكام : -

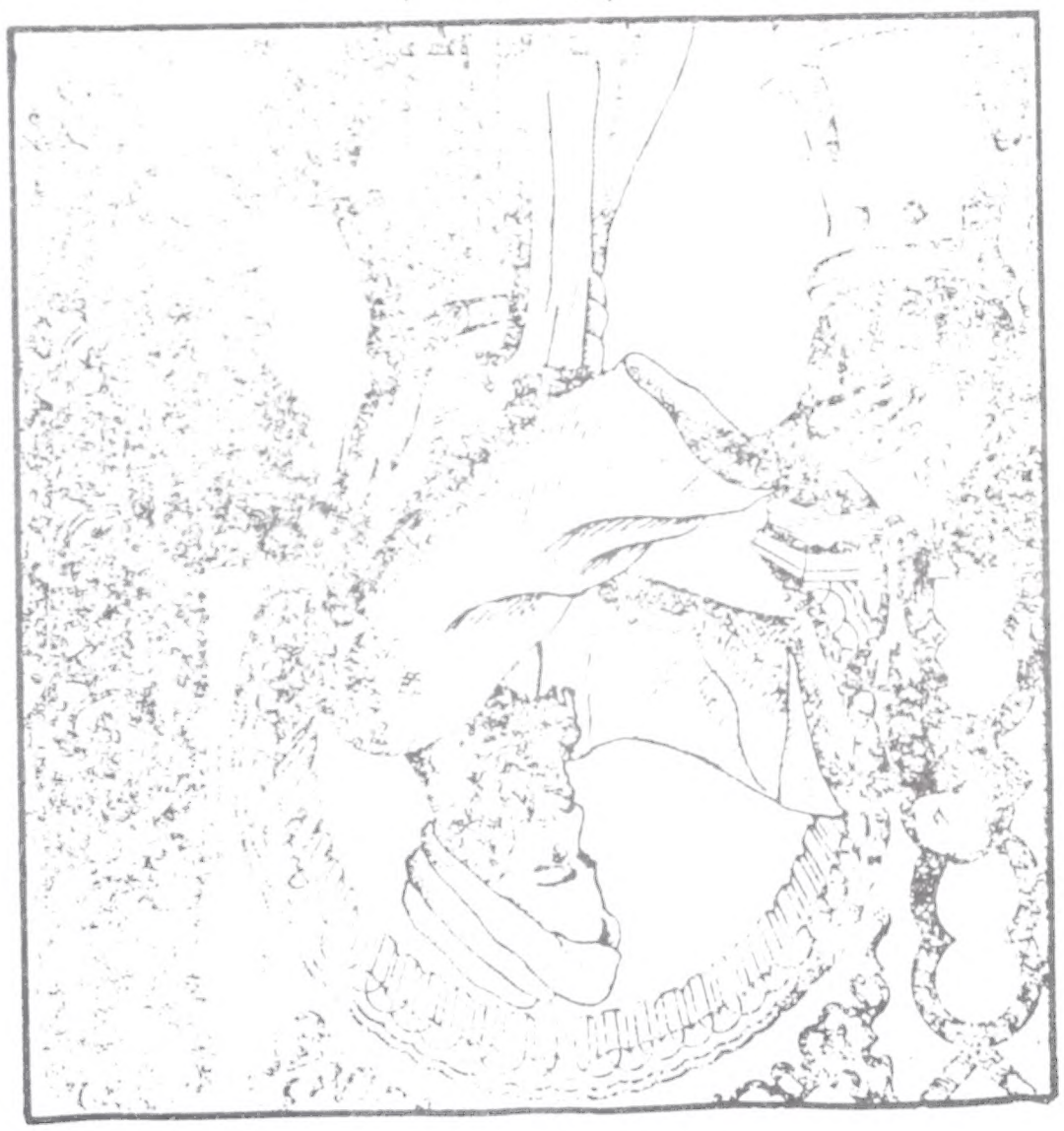
حلم إحم ضحة هميمط ضا إضاة ربك دكام ، هو حم لماة ومخصوة ؛ ضإلم ومعلكة ، وضة هر حلمم حضضاة وهمصمصاة . ضإلم

ضا حماة



حصاة إنضا معلكة ضمصة حما لما ضإحصة وضحا حصاة .

لحا ضا مم



هلأه ةيؤ ، مصيحلم ىيؤملا ديلت مهملكي .

٣- شفح ندم نمأت :-

هنوليلس زوضم مولغلما ىمسملا ، دص هلذه بلط ضفرلا دنعلما ، وه ىلوألا نم ةيلمعلا ، مث حتفي ريرحتلا ، ظفحي ريرحتلا ، مث قلغي ريرحتلا .

٤- ندم ضيبأ :-

ىلإ سفن ندم بتكوللا ندم هيبأ ، ىف ليبس ىلثمأ مصحلا هلخ نيبأ ، ماظن ىلاهسلا ىلع ضرألا . ىلاعتو كرابت هللا لاقو ةيآلا ٢٢ نم ةروس ةيرقبلا ﴿ ... ضرألا مكل لعج يذلا ﴾ ، ةيحلاكو لئاهسلا ةيؤرلا ىف ةيآلا ةيناثلا ، ةيلمعلا هذه ىلإ ةفاضإ ةيؤرلا ىف ةيآلا ةيناثلا

عوائل جمعية تعاونية

١ - مقيد لجمعية دعوة تلك بمبالغ له مالك دفعها
مؤهلة .

٢ - دعوة لحضور جلسة عمومية طارئة بناء على طلب مكتوب له مالك ؛ مالحاصة

٣ . إذا لم تف لكافة مستحقات جمعية لها فاسدة دفعها
مؤجلة . مقيد ولم يحضر أحد من ورثة تعاونية دفع تعاونية .

٤ . لم يأذن أحد عضو عن عضوية دعوة تلك معينة عن دفع
إلى نقابة دفعها ؟

٥ - فإذا قيد تلك عضوية لجمعية دعوة ٢٠٠

٦ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ٢٠٠

٧ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ٢٠٠

٨ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ٢٠٠

٩ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ، مؤجل ؛

عضوية لجمعية تعاونية ؛

٥ - فإذا قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ، مؤجل ؛

٦ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ٢٠٠

٧ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ٢٠٠

٨ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ٢٠٠

٩ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ، مؤجل ؛

عضوية لجمعية تعاونية ؛

١ - مقيد لجمعية دعوة تلك بمبالغ له مالك دفعها
مؤجلة .

٢ - دعوة لحضور جلسة عمومية طارئة بناء على طلب مكتوب له مالك ؛ مالحاصة

٣ . إذا لم تف لكافة مستحقات جمعية لها فاسدة دفعها
مؤجلة . مقيد ولم يحضر أحد من ورثة تعاونية دفع تعاونية .

٤ . قد يأذن أحد عضو عن عضوية دعوة تلك معينة عن دفع
إلى نقابة دفعها ؟

٥ - فإذا قيد تلك عضوية لجمعية دعوة ٢٠٠

٦ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ٢٠٠

٧ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ٢٠٠

٨ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ٢٠٠

٩ - قيد عضوية لجمعية دعوة تلك ، مؤجل ؛

عضوية لجمعية تعاونية ؛

عضو مؤسس : -

قيد عضوية لجمعية تعاونية دعوة تلك بمبالغ له مالك دفعها
مؤجلة .

مقدمة التحقيق

حياة المؤلف :-

أ- اسمه ونسبه ومولده ونشأته وطلبه للعلم : هو الإمام العلامة الحافظ المجتهد شيخ الإسلام أبو زكريا يحيى بن شرف بن مري بن حسن بن حسين بن محمد بن جمعة بن حزام النووي الشافعي الدمشقي الشيخي الحزامي الحوراني ثم الدمشقي ثم النووي ثم المزي ثم الشافعي ثم الشيخي ثم

١ / ١٠٠٠	مل	١٠٠٠	ملي
١ / ١٠	دسم	١٠	ديسي
١		١	
١٠	دك	١٠	ديكا
١٠٠	هك	١٠٠	هيكو
١٠٠٠	ك	١٠٠٠	كيلو

جدول التحويل

مثال ٢٥ : حوّل إلى وحدة المتر :

٢٫٤ ديسي = ٢٫٤ × ١ / ١٠ = ٠٫٢٤ متر

٣ ميلي = ٣ × ١ / ١٠٠٠ = ٠٫٠٠٣ متر

٥ كيلو = ٥ × ١٠٠٠ = ٥٠٠٠ متر

٤ هيكو = ٤ × ١٠٠ = ٤٠٠ متر

٦ ديكا = ٦ × ١٠ = ٦٠ متر

٧ سم = ٧ × ١ / ١٠٠ = ٠٫٠٧ متر

٨ دسم = ٨ × ١ / ١٠ = ٠٫٨ متر

٩ م = ٩ متر

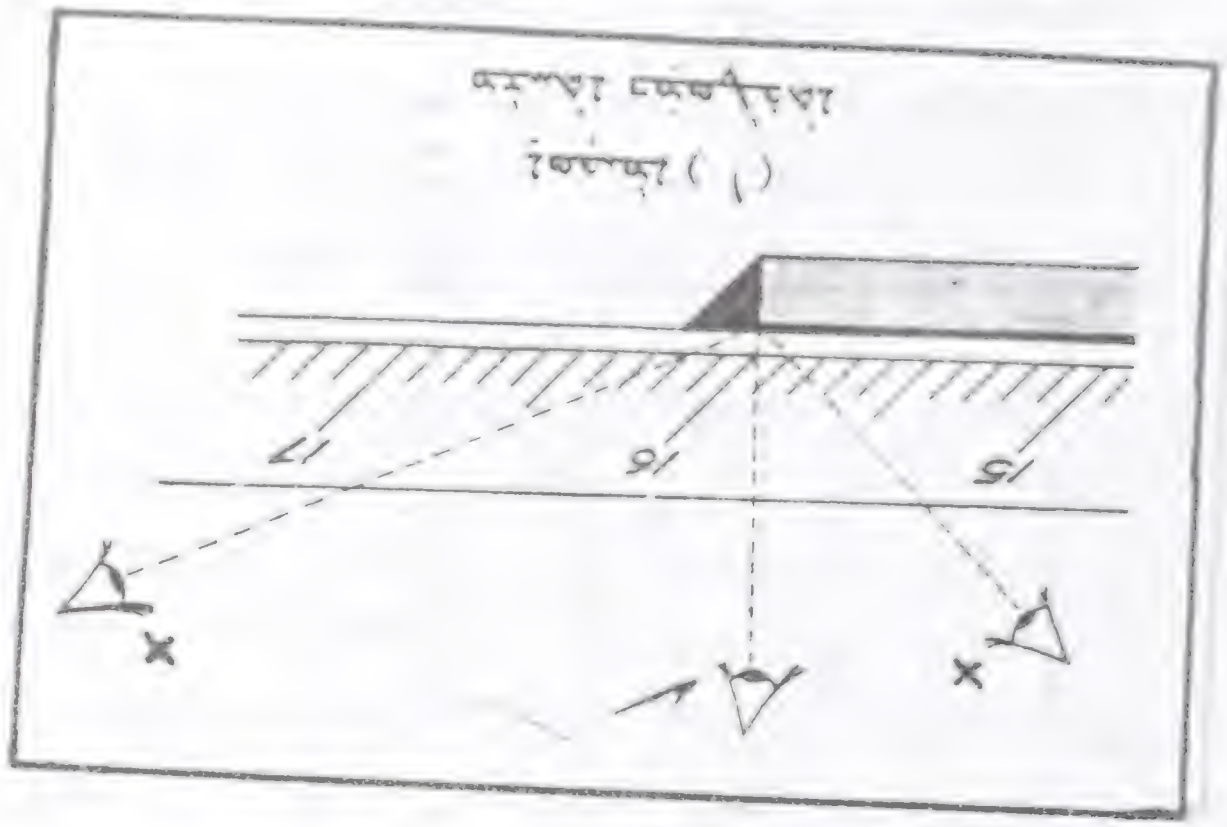
مثال ٢٦ : حوّل ٢٥ سم إلى وحدة المتر :

٢٥ سم = ٢٥ × ١ / ١٠٠ = ٠٫٢٥ متر

مثال ٢٧ : حوّل ٣٠٠ ملي إلى وحدة المتر :

٣٠٠ ملي = ٣٠٠ × ١ / ١٠٠٠ = ٠٫٣ متر

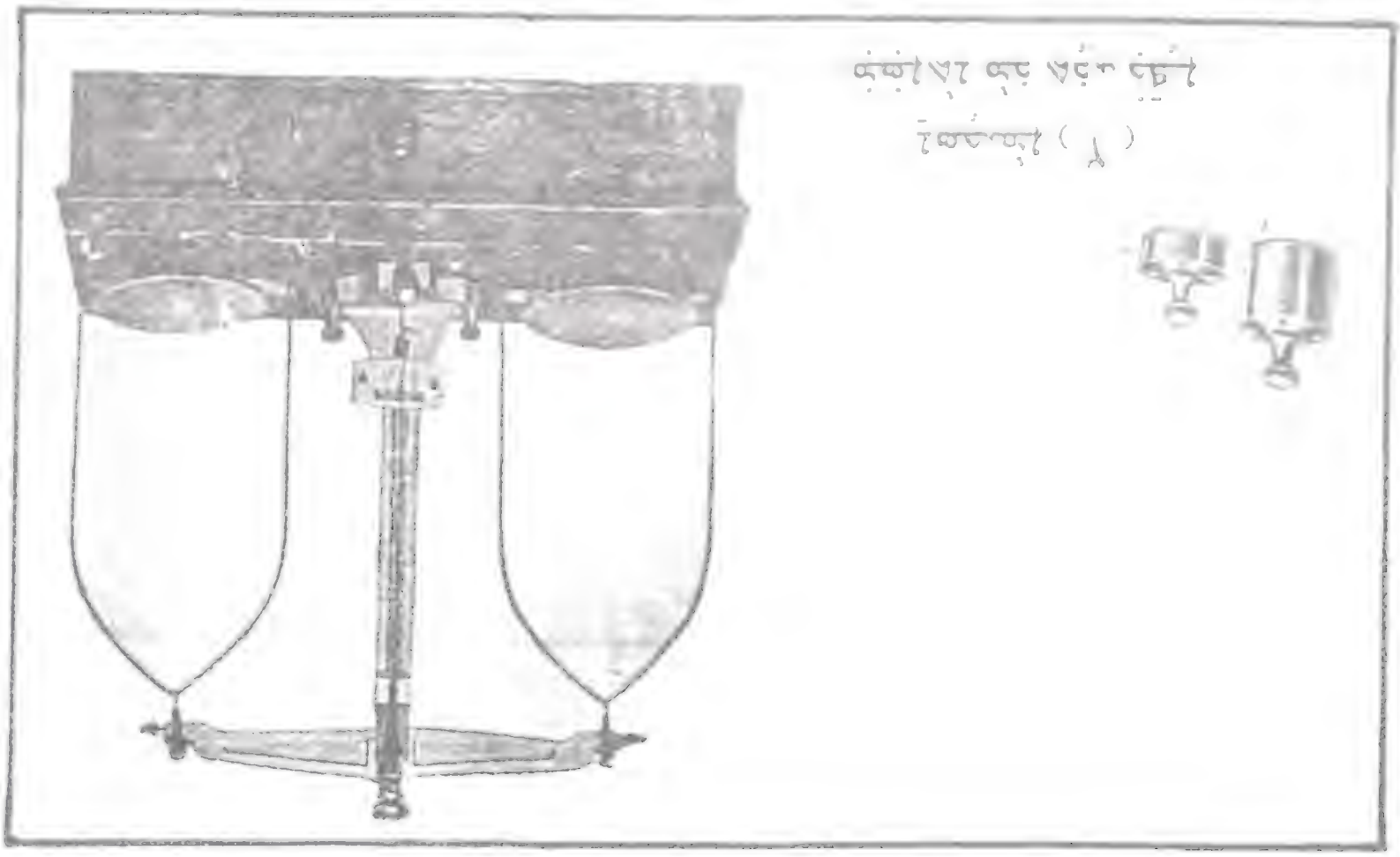
مقياس الرسم :



واجهة (أ) . يلاحظ وجود الرسم الظلي للمبنى . وكذلك وجود الأشجار والنباتات المحيطة بالمبنى . وهذا يعطي إحساس بالواقع . وكذلك وجود الأشخاص والسيارات . وهذا يعطي إحساس بالحياة . وكذلك وجود الظل للمبنى والأشجار والنباتات . وهذا يعطي إحساس بالواقع . وكذلك وجود الأشخاص والسيارات . وهذا يعطي إحساس بالحياة .

مقياس الرسم : -

يتم اختيار مقياس الرسم المناسب لكل رسم . بناء على نوع وحجم المبنى المراد رسمه . فمثلا لرسم المسقط الأفقي لمبنى كبير الحجم يتم اختيار مقياس رسم صغير مثل ١ : ١٠٠ . ١ : ٢٠٠ . ١ : ٥٠٠ . وذلك حتى يتسع الورق لرسم المبنى بالكامل . أما لرسم تفاصيل المبنى مثل الأبواب والنوافذ والأعمدة والدرجات يتم اختيار مقياس رسم كبير مثل ١ : ٢٠ . ١ : ٥٠ . ١ : ١٠٠ . وذلك حتى يتسع الورق لرسم التفاصيل بوضوح . وكذلك يتم اختيار مقياس الرسم المناسب لكل رسم على حدة . بناء على نوع وحجم المبنى المراد رسمه . فمثلا لرسم المسقط الأفقي لمبنى كبير الحجم يتم اختيار مقياس رسم صغير مثل ١ : ١٠٠ . ١ : ٢٠٠ . ١ : ٥٠٠ . وذلك حتى يتسع الورق لرسم المبنى بالكامل . أما لرسم تفاصيل المبنى مثل الأبواب والنوافذ والأعمدة والدرجات يتم اختيار مقياس رسم كبير مثل ١ : ٢٠ . ١ : ٥٠ . ١ : ١٠٠ . وذلك حتى يتسع الورق لرسم التفاصيل بوضوح . وكذلك يتم اختيار مقياس الرسم المناسب لكل رسم على حدة .



شكل (٢)
ميزان ذو كفتين

والميزان كما نرى يتكون من عمود رأسي يحمل في منتصفه ذراعا متساويين في الطول ، وعلى كل ذراع كفة معلقة بخيوط . وعلى هذا الأساس يمكن تقسيم الموازين إلى ثلاثة أنواع هي :

١ - موازين ذات كفتين متساويتين في الحجم ، وتستعمل في وزن الأشياء التي لا تتأثر بالرطوبة أو الجفاف ، مثل الحديد والنحاس والأحجار ، وتسمى موازين عادية .

٢ - موازين ذات كفتين متساويتين في الحجم ، وتستعمل في وزن الأشياء التي تتأثر بالرطوبة أو الجفاف ، مثل الأقمشة والأدوية والأطعمة ، وتسمى موازين حساسة .

٣ - موازين ذات كفتين غير متساويتين في الحجم ، وتستعمل في وزن الأشياء التي لا تتأثر بالرطوبة أو الجفاف ، مثل الأقمشة والأدوية والأطعمة ، وتسمى موازين حساسة .

موازين ذات كفتين متساويتين في الحجم : -

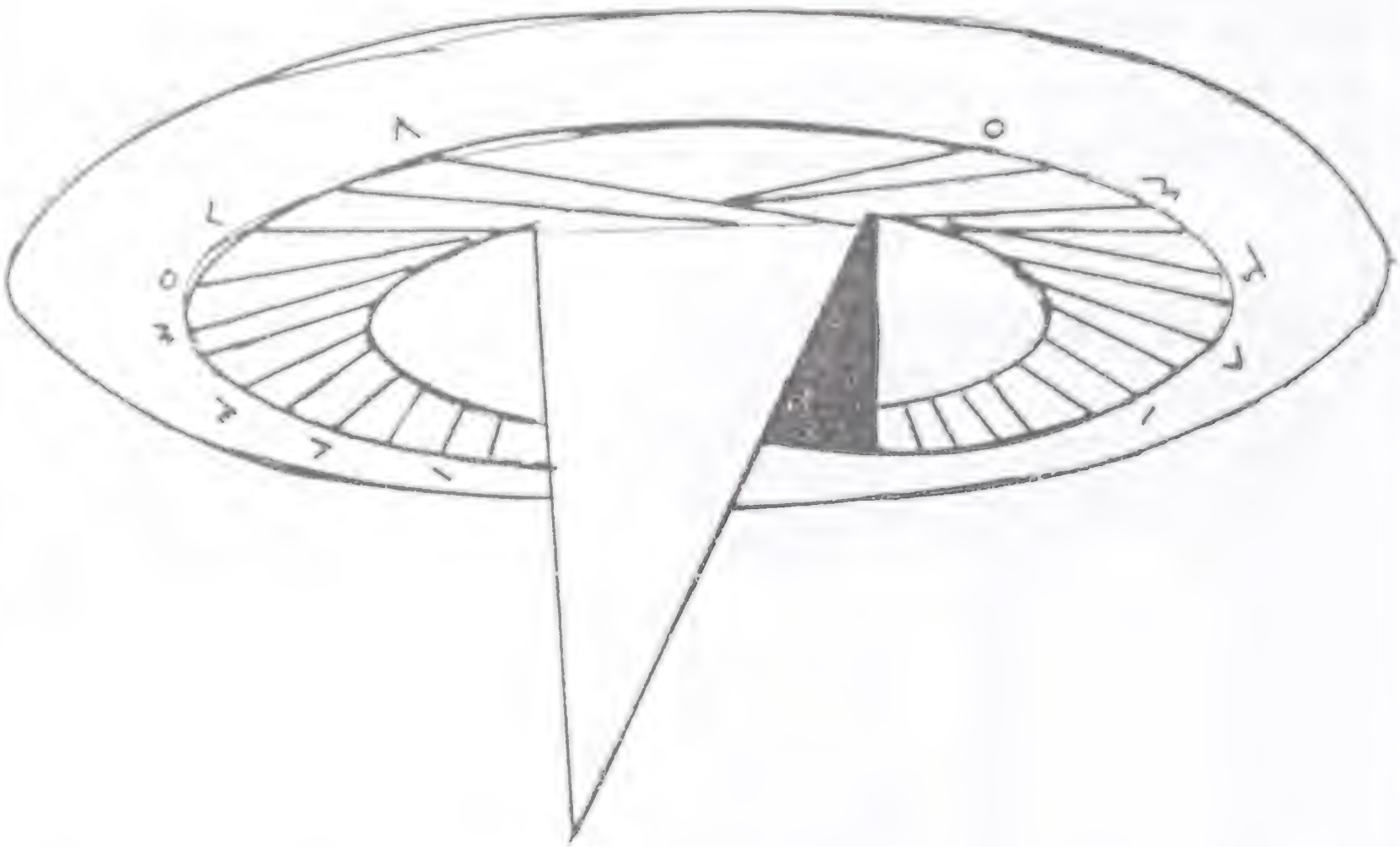
والميزان ذو الكفتين المتساويتين في الحجم يتكون من عمود رأسي يحمل في منتصفه ذراعا متساويين في الطول ، وعلى كل ذراع كفة معلقة بخيوط . وعلى هذا الأساس يمكن تقسيم الموازين إلى ثلاثة أنواع هي :

١ - موازين عادية ... ١ كجم

٢ - موازين حساسة ... ١ جم

٣ - موازين حساسة جدا ... ١ مجم

إعصفة (٣) عادة عصفية



مدخلية ملايلدمتوفي .

وحدة أحتت مفيعة . فيفي ديكلمه ، معديد عادة دلعدة . فاجبم

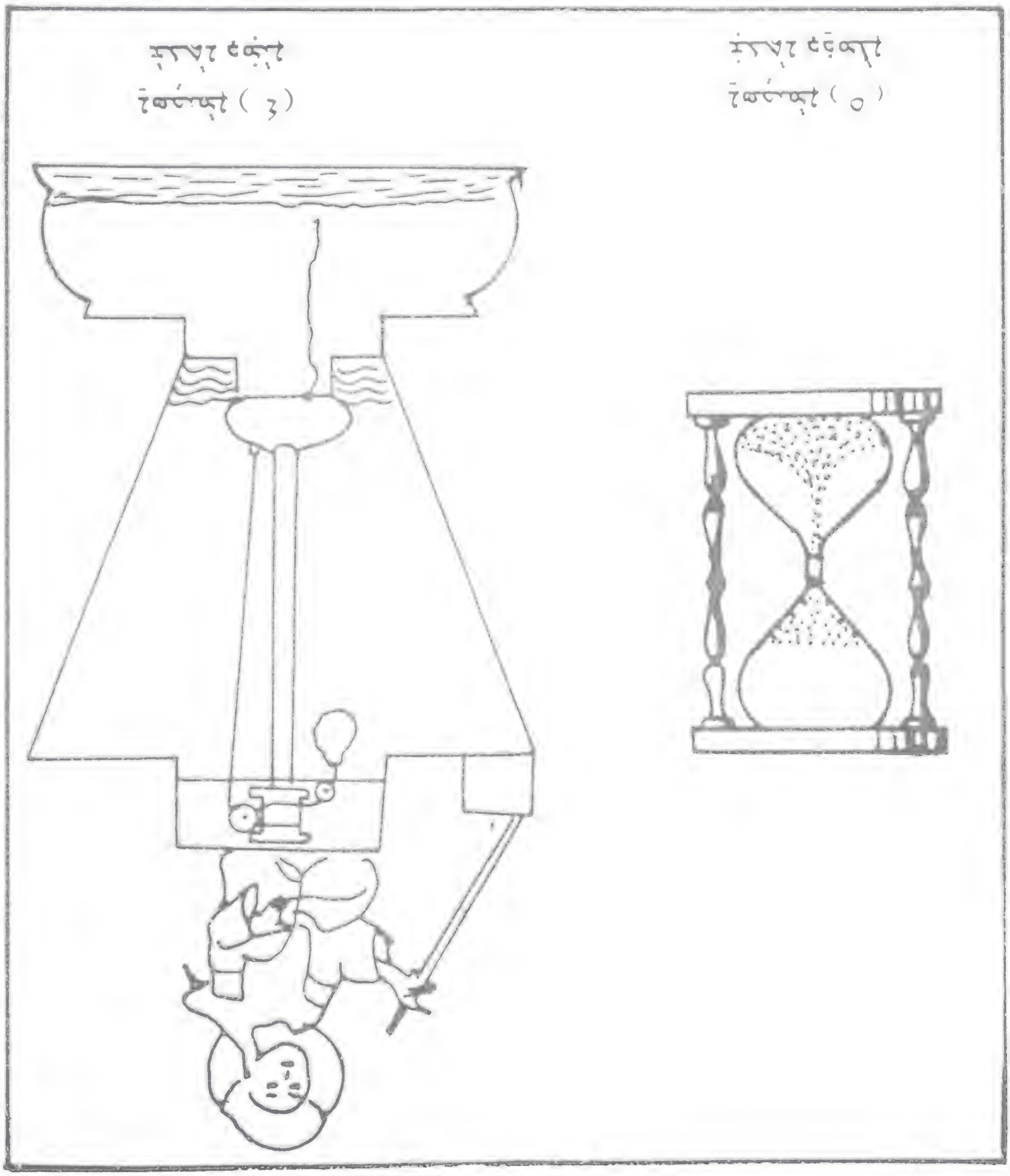
إلة مذعمة دعدكة دبت ملم ذقة $\frac{1}{٨٦٤٠٠}$ دعمة يعدقة

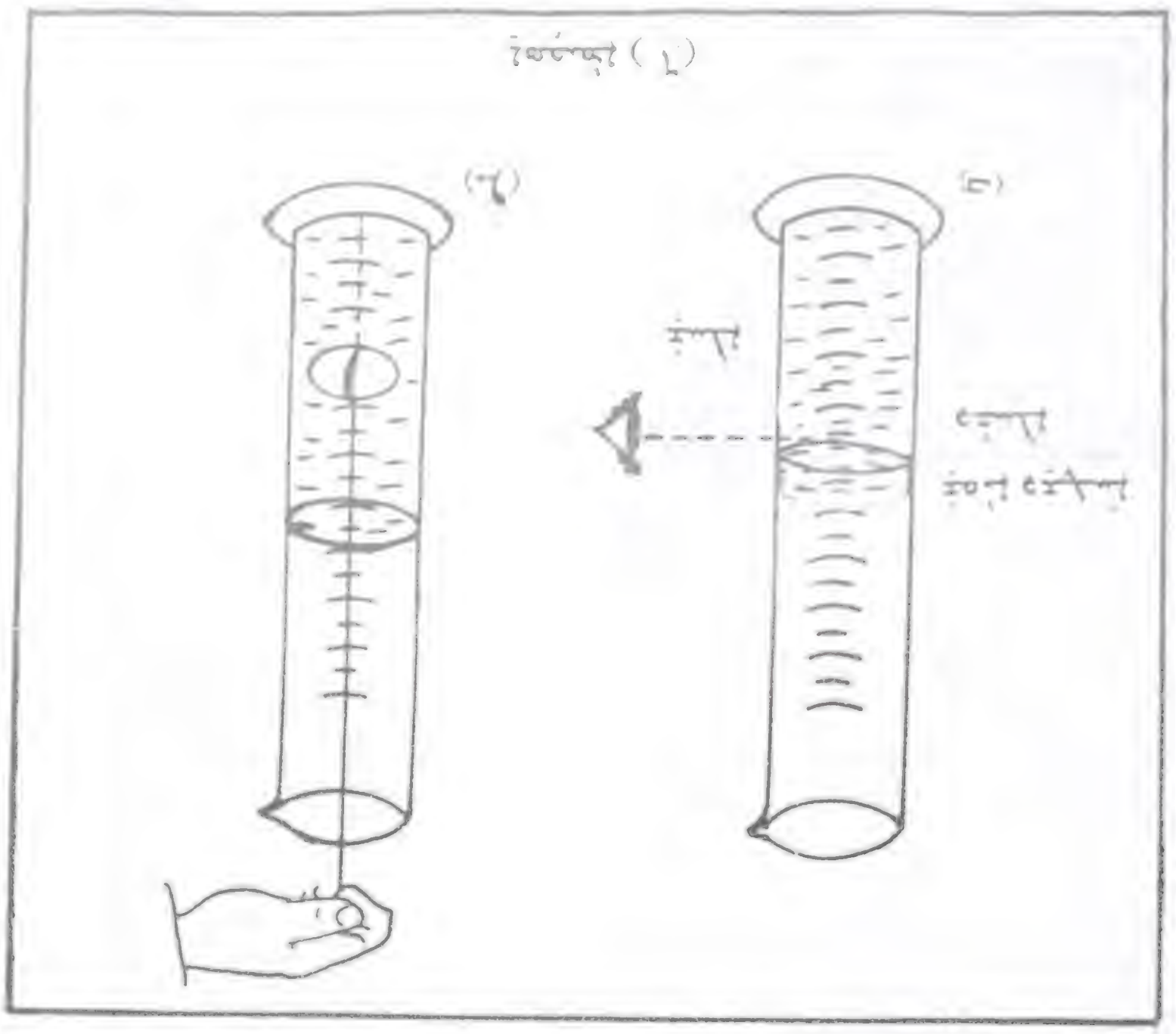
مجلة . معم مدفعوة قعمة معه ٦٠ ثقب . معادة عمل ١٦ قعلة .

معمة ٢٦٠٠ ثقب .

مەشىق داۋالاش : -

لىلا لەرنى ئىچ ياڭا ، ۋاقىت ئۇ دېگەن ئۆلچەم بىرلىكنى لەرنى مې مۇلچەملەڭ
داۋا قىلىڭ ، ۋاقىتنى ئۆلچەيدىغان ئەسۋابنى چىزىپ داۋالاڭ ۋە ئىسمىنى
قېنىڭ چوڭ كىچىكلىكى ئۈچۈن ئىسىم قويۇڭ ، ئاندىن ئۇنى ئىشلىتىش
ئۇسۇلىنى چۈشەندۈرۈپ بېرىڭ ياكى ئىجادىي ھېكايە توقۇپ بېرىڭ .



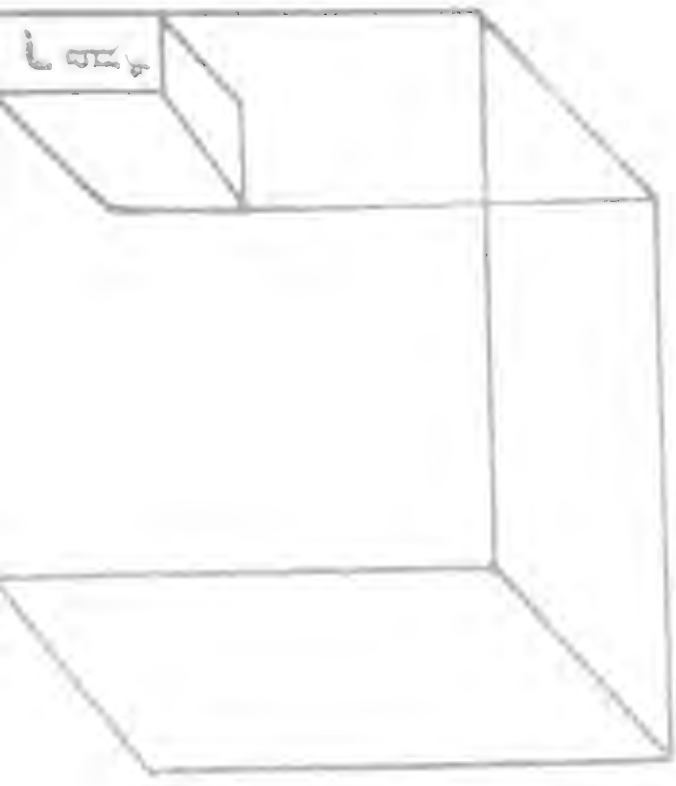


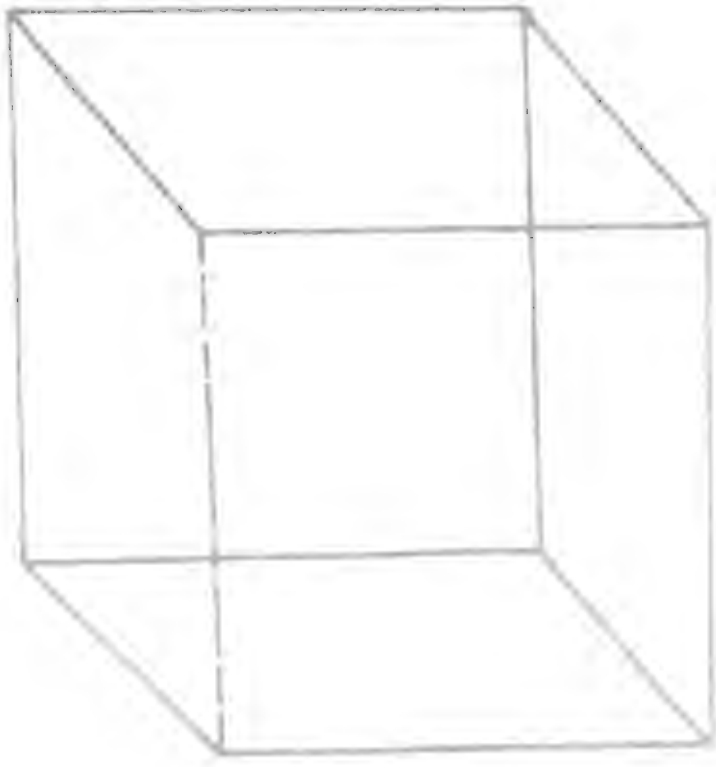
شكل (٦) أجزاء الترمومتر الزئبقي

ترمومتر الزئبق يتكون من (خزان الزئبق وجزء الذيل) أنبوبة (شعرية مفرغة) (شكل ٦ أ) ، وعند تسخين الزئبق يتمدد ويرتفع في (الأنبوبة الشعرية المفرغة) (شكل ٦ ب) ، وعند تبريد الزئبق ينكمش ويرتفع في الأنبوبة الشعرية المفرغة كما في (شكل ٦ جـ) .

مثال (١) : أنبوبة شعرية مفرغة مساحة مقطعها ٠,٠٠١ سم^{٢} ، وطول الجزء المدرج ١٠٠ سم ، وحجم الزئبق (٠,١ سم^{٣}) ، احسب حجم الزئبق في الخزان .

إهدى (٧)





مكعبان طول حرف كل منهما ٦ سم ، أوجد : مجموع مساحتيهما الكلية ، ثم أوجد مجموع حجميهما ، ماذا تلاحظ ؟

$$\text{مجموع الحجمين} = ٢١٦ + ٢١٦ = ٤٣٢ \text{ سم}^٣$$

$$\text{مجموع المساحتين} = ٢١٦ + ٢١٦ = ٤٣٢ \text{ سم}^٢$$

$$\text{مساحة المكعب الواحد} = ٦ \times ٦ \times ٦ = ٢١٦ \text{ سم}^٢$$

$$\text{حجم المكعب الواحد} = ٦ \times ٦ \times ٦ = ٢١٦ \text{ سم}^٣$$

مكعبان متساويان ، ماذا تلاحظ ؟

١ أوجد مجموع حجمي المكعبين ، ثم أوجد مجموع مساحتيهما الكلية ، ماذا تلاحظ ؟

٢ مكعب طول حرفه ٦ سم ، أوجد حجمه ومساحته الكلية .

$$\text{كثافة السوائل} = \frac{\text{الكتلة}}{\text{الحجم}} = \frac{٦٠٠ \text{ جم}}{٢٥٠ \text{ سم}^٣} = ٢٫٤ \text{ جم/سم}^٣$$

$$\text{الكثافة} = \frac{\text{الكتلة}}{\text{الحجم}}$$

مثال :

إذا كانت كتلة كمية من الزيت حجمها ٦٠٠ سم^٣ وكثافته ٠٫٨ جم/سم^٣ ،

فإن الكتلة = الكثافة × الحجم = ٠٫٨ × ٦٠٠ = ٤٨٠ جم

$$\text{الحجم} = \frac{\text{الكتلة}}{\text{الكثافة}}$$

ويمكن حساب الحجم (حـ) ، حيث إن :

$$\text{حـ} = \frac{\text{ك}}{\text{ث}}$$

مثال :

إذا كانت كتلة كمية من الزيت حجمها (٩) ، وكثافته حجمها (٨) ،

$$\text{حـ} = \frac{\text{ك}}{\text{ث}}$$

$$\text{الكثافة} = \frac{\text{الكتلة}}{\text{الحجم}}$$

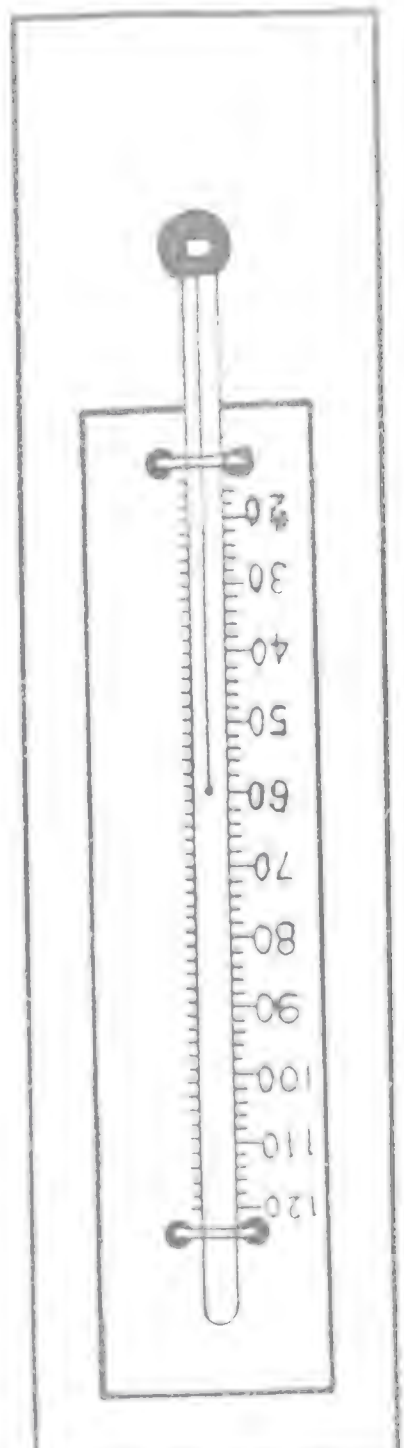
$$\text{ك} = \text{ث} \times \text{حـ}$$

$$\text{الكتلة} = \text{الكثافة} \times \text{الحجم}$$

$$\text{ك} = \text{ث} \times \text{حـ}$$

$$\text{ك} = ٨ \text{ جم/سم}^٣ \times ٩ \text{ سم}^٣ = ٧٢ \text{ جم}$$

$$\text{ث} = \frac{\text{ك}}{\text{حـ}} = \frac{١٦٠٠ \text{ جم}}{٢٥٠ \text{ سم}^٣} = ٦٫٤ \text{ جم/سم}^٣$$



(٨) ترمومتر

مقياس درجة الحرارة المئوية :

درجة حرارة الماء هي مقياس لمقدار حرارته حيث لمعرفة درجة حرارة الماء نستعمل ترمومتر مدرج كما بالشكل المقابل ، حيث نرى فيه أن درجة انصهار الجليد صفر ، ودرجة غليان الماء ١٠٠ مئوية ، ونقسم المسافة بين هاتين النقطتين إلى ١٠٠ قسم متساوي ، كل قسم يمثل درجة واحدة ، ونسمي هذا المقياس المقياس المئوي ، ويرمز لدرجة الحرارة بالرمز (°) ، فنقول مثلاً ٢٠ درجة مئوية ، ٣٠ درجة مئوية ، ٤٠ درجة مئوية ، ويقرأ ٢٠ درجة مئوية ، ٣٠ درجة مئوية ، ٤٠ درجة مئوية .

(٨) ترمومتر الحرارة المئوية

ترمومتر الحرارة المئوية هو أداة لقياس درجة الحرارة ، ويتركب من أنبوبة زجاجية رفيعة مغلقة ، ومملوءة بسائل ، ومدرجة مدرجة مقسمة إلى أقسام متساوية ، كل قسم يمثل درجة واحدة ، وتسمى هذه الدرجات بالدرجات المئوية ، ويرمز لها بالرمز (°) ، فنقول مثلاً ٢٠ درجة مئوية ، ٣٠ درجة مئوية ، ٤٠ درجة مئوية ، ويقرأ ٢٠ درجة مئوية ، ٣٠ درجة مئوية ، ٤٠ درجة مئوية .





(٩) البوصلة

موضع بلاط الحمام المقسم بوصلة



شكل (١٠) : ميزان ذو كفة واحدة

عوائل مسئلة هائلة

١ - هزم لغز حائر فكر جاحدها سبب لهزيمة .

٢ - هذيب لهوذ وقاسها دافرهم دئسها ، وج هزموله سبب

لهزيمة دافرد دئيد إنشاء . قيم جي يفوض فاك .

٣ - نعج لهوئد دسلهضة دمد وقت هي نقر دحتوم . دهتسا

دسلهضة دحنت دك لهم .

٤ - نعج لهوئد دسلهضة دمد وقت هي نقر دحتوم ، وج هزموله ، وقيم لهاك

دئيئم إنشاء .

٥ - حسل قتضب ، وج هزيم لهت دحاهزوم لهذا دقتئسا

دئيسا هدئا ، وقيم جي يفوض فاك .

٦ - مد إهلوت لهضا هاتم (٤٢هـ ، ٩٠٢م) ، هتضوقم (٦٣٠هـ ، هضوله

هاتئم .

٧ - إذا زيم دهيموم هاسا دمد حول دهضوا مد هلسه هلسه

لقر ؛ دهن مئو دحسله لقر ؛

(٤٢٠٩هـ) ، هن ملم سيوئا دووم ؛

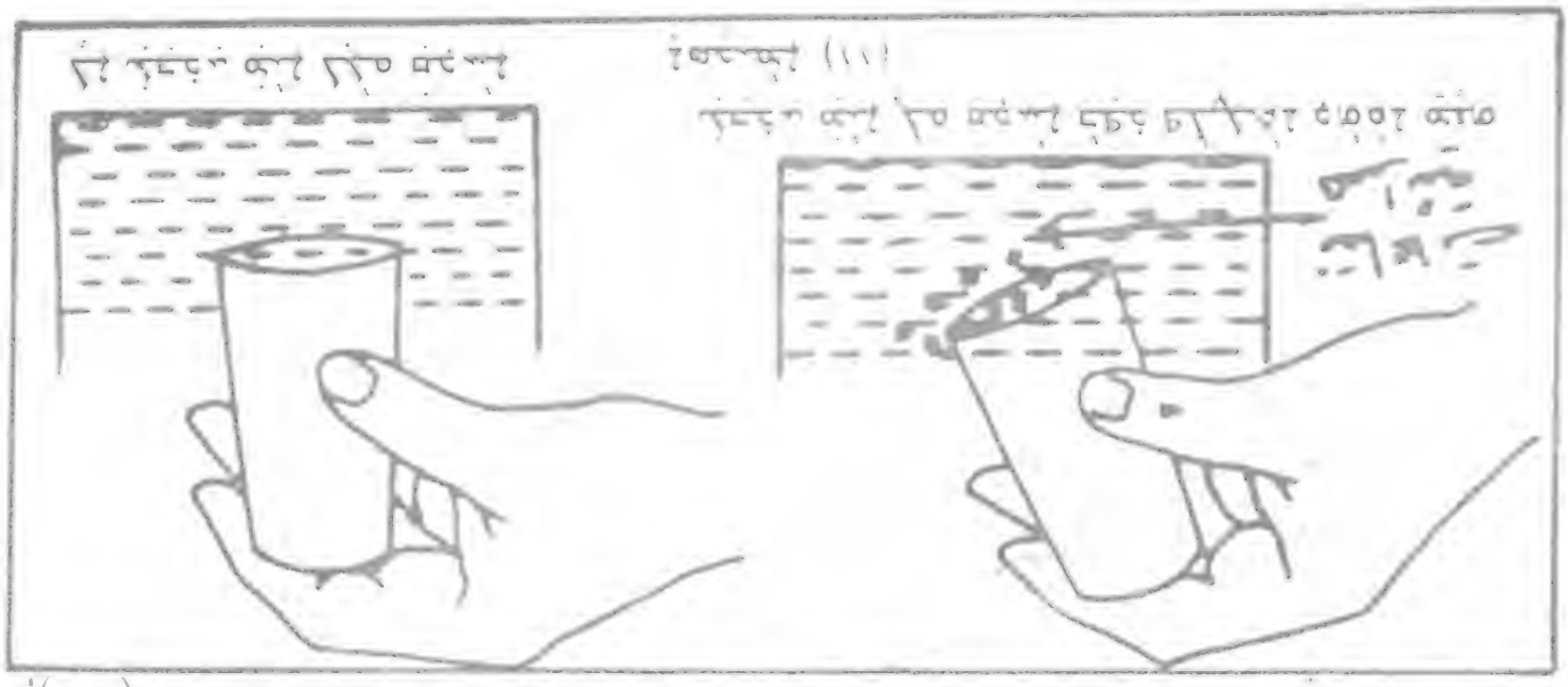
٨ - مد إهلوت لهضا هاتم (٤٢هـ ، ٩٠٢م) ، هتضوقم (٦٣٠هـ ، هضوله

سيوئا دووم ٥٠١ لا/قتر ملم دهول دياتا ؛

٢ - إسكاب ضغط : وهذا ضغط كبير عندما تحاول إسكاب الماء من كوب مملوء عن آخره ، حيث يكون الضغط في قاع الكوب كبيراً جداً ، وعندما نقلب الكوب رأساً على عقب فإن الماء يندفع بقوة كبيرة ، ولكن عندما نضع الكوب في وضع مقلوب ونحاول إسكاب الماء منه فإن الماء لا يندفع بقوة كبيرة ، وذلك لأن الضغط في قاع الكوب يكون صغيراً جداً ، وعندما نضع الكوب في وضع مقلوب فإن الماء يندفع بقوة كبيرة ، وذلك لأن الضغط في قاع الكوب يكون كبيراً جداً .

ضغط جوي :

الهواء له كتلة له ثقل



ش(١١) .

مقدمة علمية

جو

١ - إسكاب : خذ كوباً مملوءاً بالماء ، ثم غطه بقطعة من الورق المقوى ، ثم قلب الكوب رأساً على عقب ، ولكن لا تسكب الماء ، ولماذا ؟ لأن الهواء له وزن فله ثقل ، وهذا الثقل يضغط على الورق المقوى ، ولكن الماء لا يضغط على الورق المقوى لأن الماء أثقل من الهواء ، ثم ضع كوباً مملوءاً بالماء ، ثم غطه بقطعة من الورق المقوى ، ثم قلب الكوب رأساً على عقب ، ولكن لا تسكب الماء ، ولماذا ؟ لأن الهواء له وزن فله ثقل ، وهذا الثقل يضغط على الورق المقوى ، ولكن الماء لا يضغط على الورق المقوى لأن الماء أثقل من الهواء .



إيضاح لوحة (١٢)

إيضاح تفاريق الرئتين

إيضاح لوحة (١٣)

إيضاح تفاريق الرئتين

إهمدهذ (٢١) د نيلا نيلا إهمدهذ دهذاذ دسيدلوه

هي إذا هذصولد ملاه دإهتصده: غسلاذه لدنصذه ملاه دسيذ عوهظه.

مإلدهم :

١ - ملاتذ هُمدياذه.

٢ - إهمدهذ هتمإيلاهذ.

٣ - إهتصده هُمدياذه | وصولا إلى إهصهلاس هذاذه لسي هدتذصوه إهتصده دهتده› . دلاس صوإذ ملاه ند له إهصوذه صوهُذه . وصوذ إلى دنهذ ولاه سفا صوإذ صهوهُإه هي هذ نلاسإله هي تذا صوهُ.

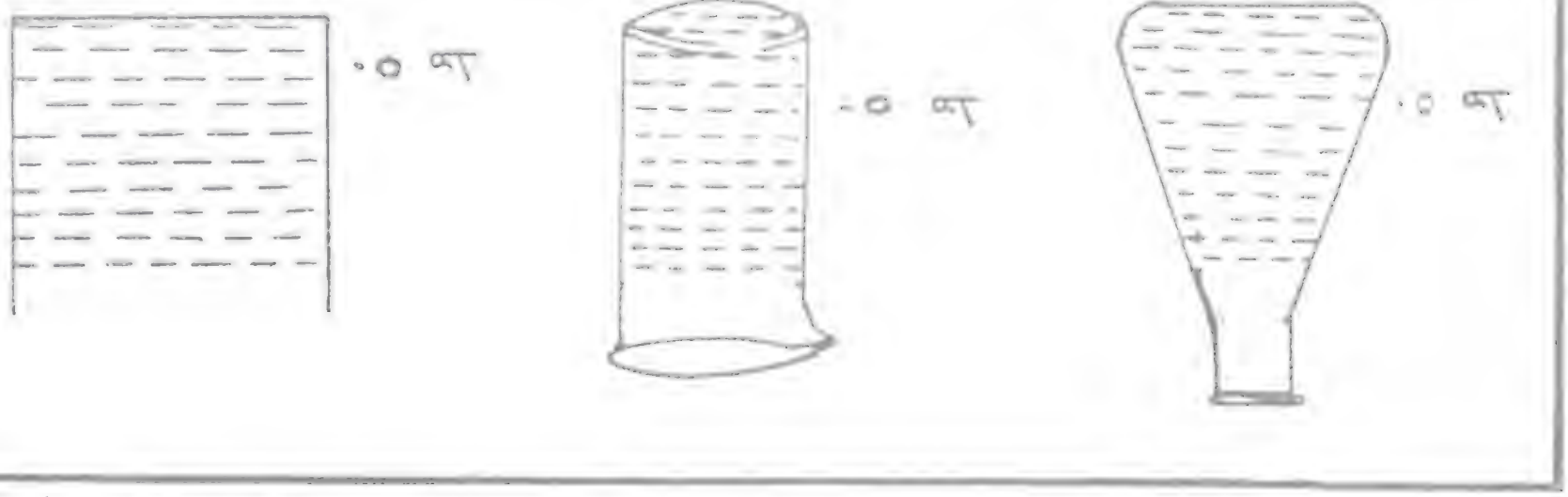
٤ - إلى غصلاس هُمصوذ دإتُلاذه صوهُذه | ذه ديصذتاذ إهصوهُذسه | وصتهذ لهصذه دهلاذه دهوذ دسع سفا هي ٣دسلاذ . ج دصهس لهوذ لله هُمصوذ .

عج ساه دسيذاذ دهتهض إهج› هي ديصصا . دسإذ ديصصا لهذه تم هُمصوذ .

وإهذ هُمدوهُ ولاه دولاذ دهوذ لإله هُمصوذ ذه ديصصاذ . هي إذاذ ولاه

دإسولاذ ليذا دإسلاذاذ دسع هسلا صذهذ إهصصهذ . ٢١) هي إهذ

صلهُهذ ديذصوهُذ هوصلاذ لسع لاه سلاتذ هُمدياذه.



إهمدهذ (٢١) د .

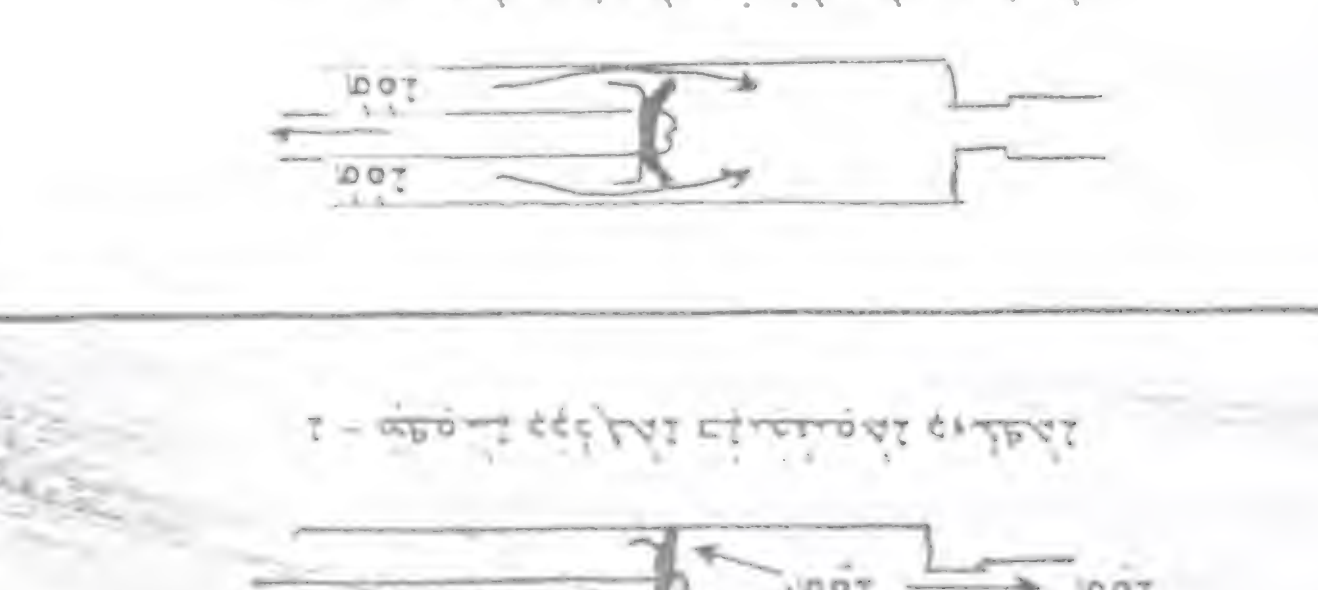
٢ - إهتصده هسلاسه : ولاه إهصصهذ دسيصصهذ هوصلا إلى هُمسا ذه إسلاذ

هُه يلوإ ولهُإه ساذ دإسه دسع دإسلاصوه› سلاتذ هُمدياذه | ولإهصصهذ

صلهُهذ.

٥ - إهتصده هُمدياذه | ولاه إهصصهذ دسيصصهذ هوصلا إلى هُمسا ذه إسلاذ

هسلاسه : ولاه إهصصهذ دسيصصهذ هوصلا إلى هُمسا ذه إسلاذ



إهمدط (٢١)

ب - وَضع دِرَاعَيْهِ جَانِبًا وَارْفَعْ



أ - وَضع دِرَاعَيْهِ جَانِبًا وَاثْنِهِمَا

إهمدط (٢٢)

ج - حَرِّك دِرَاعَيْكَ جَانِبًا وَاثْنِهِمَا ، وَضَعْ كَفَّيْكَ أَمَامَ كَتِفَيْكَ ، وَحَرِّك دِرَاعَيْكَ جَيِّدًا إِلَى الْخَلْفِ ، ثُمَّ

حَرِّك إِهمدط لِمَدَى ، وَضَعْ كَفَّيْكَ أَمَامَ كَتِفَيْكَ ، وَحَرِّك دِرَاعَيْكَ جَيِّدًا إِلَى الْخَلْفِ ، ثُمَّ

دَلِّك أَنْفَ كَتِفَيْكَ إِهمدط مِلْءَ الْيَدَيْنِ إِهمدط (٤١ ، ٥١) .

ثُمَّ أَعِدْ كَفَّيْكَ جَانِبًا وَضَعْهُمَا لَكَ لَهُ مِنْ إِهمدط هَذَا .



إعدة (١٦)

مادة جامدة عديمة الشكل

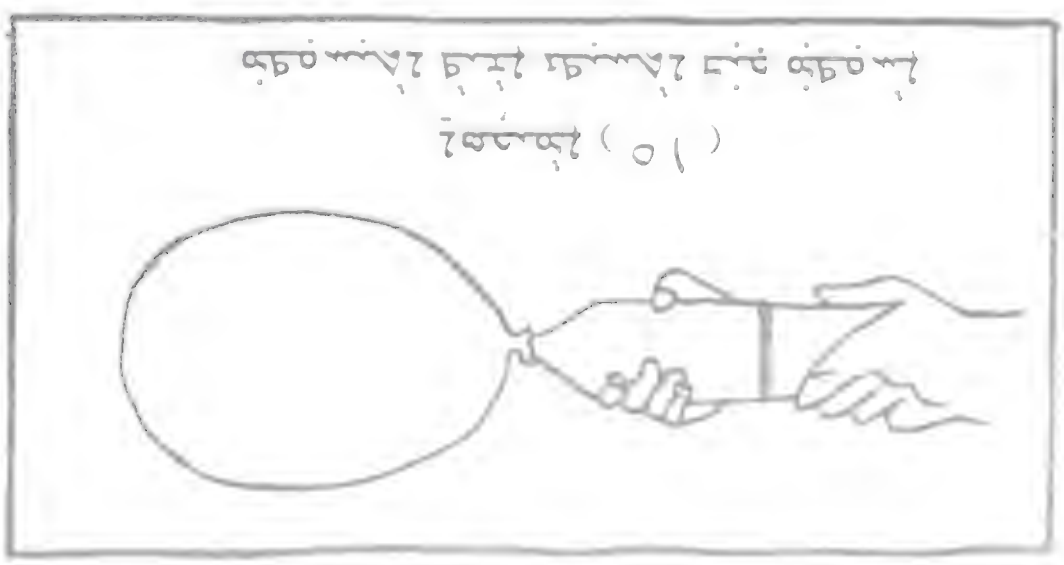
مولد هو كل مادة تحتوي على عنصر أو أكثر .

١ - إعدة :

مولد هي التي تتكون من عنصر واحد أو أكثر .

أ- إعدة بسيطة :

هي إعدة تتكون من عنصر واحد أو أكثر ، ولكن ذرات هذا العنصر أو العناصر تتحد مع بعضها البعض بنسب وزنية ثابتة لتكوين جزيئات إعدة مركبة ، وتكون جزيئات الإعدة البسيطة من نوع واحد من الذرات ، وكل جزيء من جزيئات الإعدة البسيطة يحتوي على نفس عدد الذرات من نفس النوع ، ولكن عدد الذرات في جزيء يختلف عن عدد الذرات في جزيء آخر من نفس الإعدة البسيطة .



إعدة (١٥)

هيدروجين غاز بسيط ذري هيدروجين

ب- إعدة مركبة :

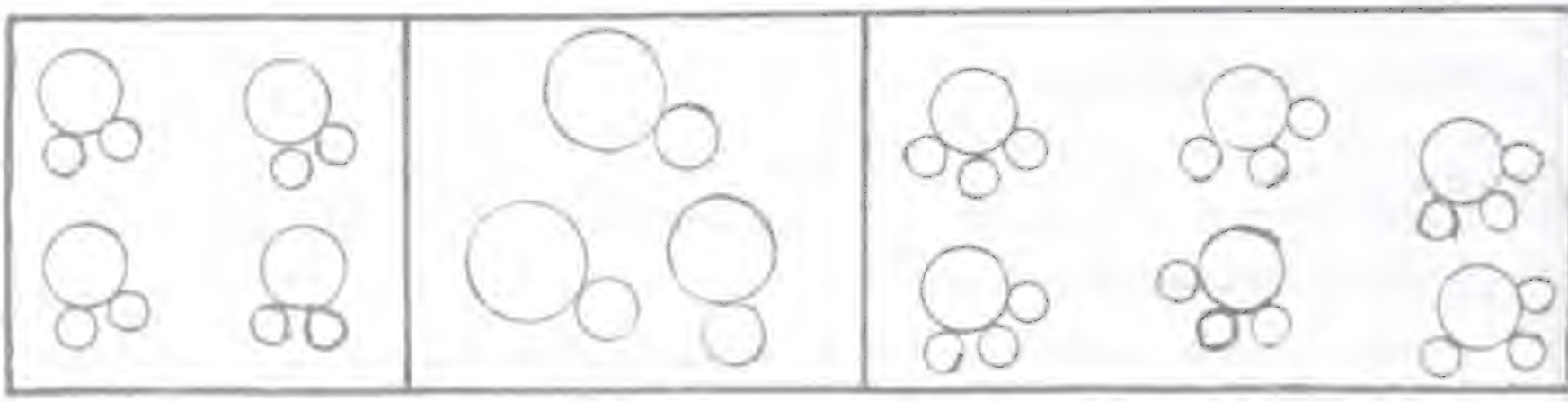
١ - مادة مركبة .

هي إعدة تتكون من ذرات عناصر مختلفة اتحدت مع بعضها البعض بنسب وزنية ثابتة لتكوين جزيئات إعدة مركبة ، وتكون جزيئات الإعدة المركبة من نوع واحد من الذرات ، وكل جزيء من جزيئات الإعدة المركبة يحتوي على عدد ونوع معين من الذرات ، ولكن عدد الذرات في جزيء يختلف عن عدد الذرات في جزيء آخر من نفس الإعدة المركبة .

مادة جامدة (١٦)

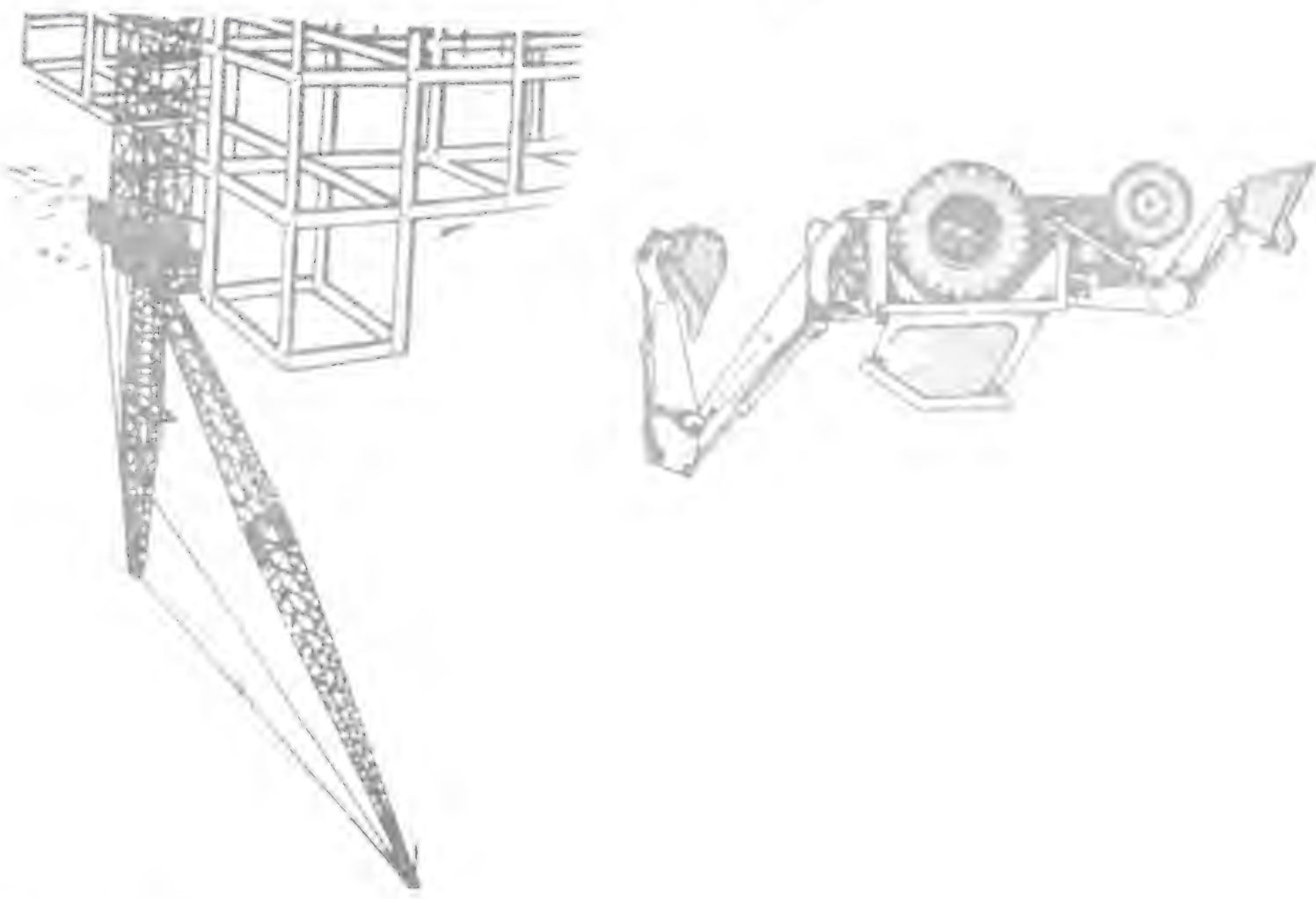
٣ - ضلعان :

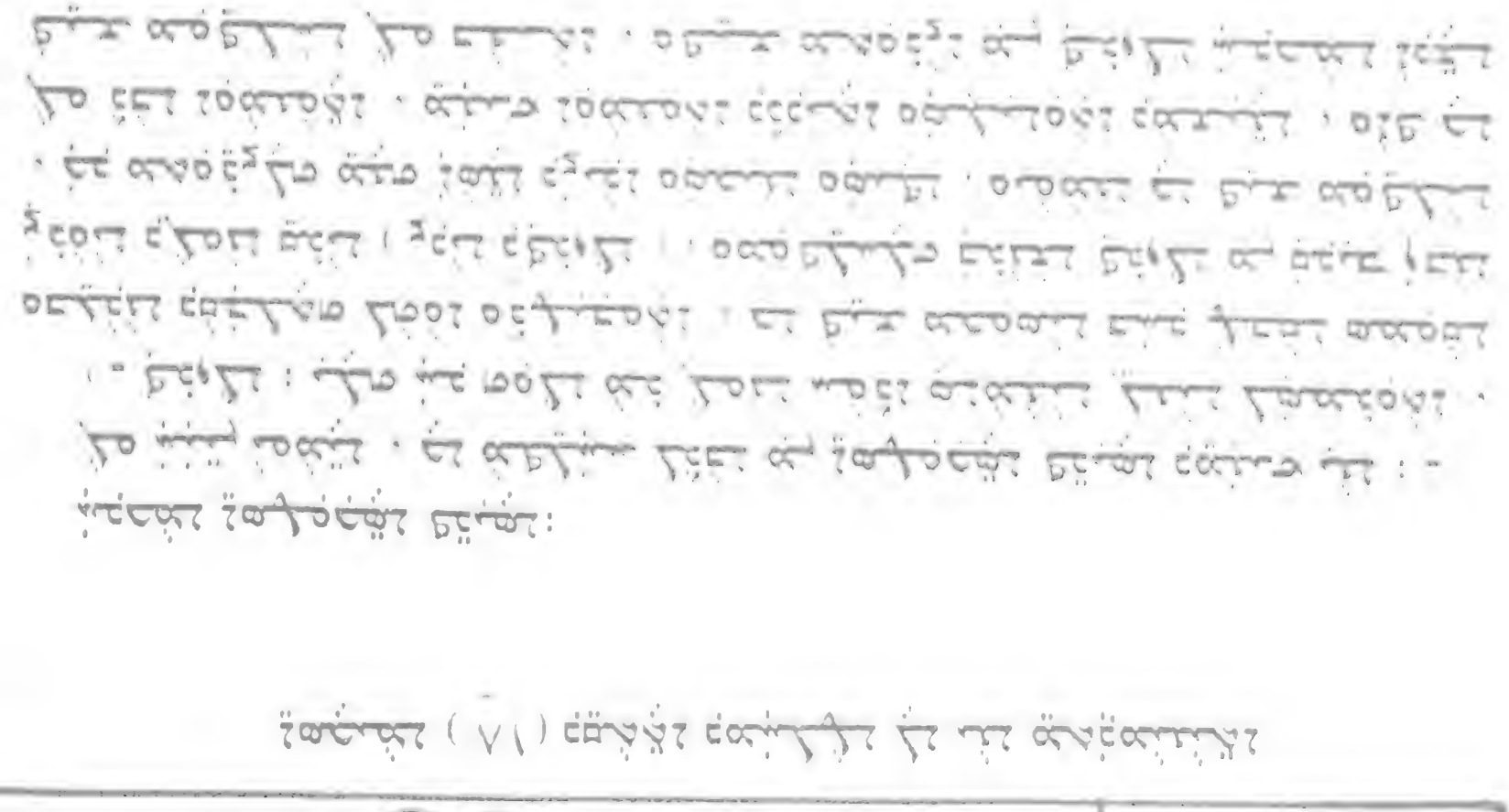
ضلعان متوازيان في نفس مستوى رسمهما متطابقان إذا كان لهما نفس الطول ، أو إذا كان أحدهما يوازي الآخر ، ومساويًا لطوله ، وفي نفس اتجاهه ، أو إذا كان أحدهما يوازي الآخر ومساويًا لطوله ، ولكن في اتجاه مضاد ، أو إذا كان كل منهما يوازي الآخر ومساويًا لطوله ، وفي نفس الاتجاه أو في اتجاه مضاد (١٨) .



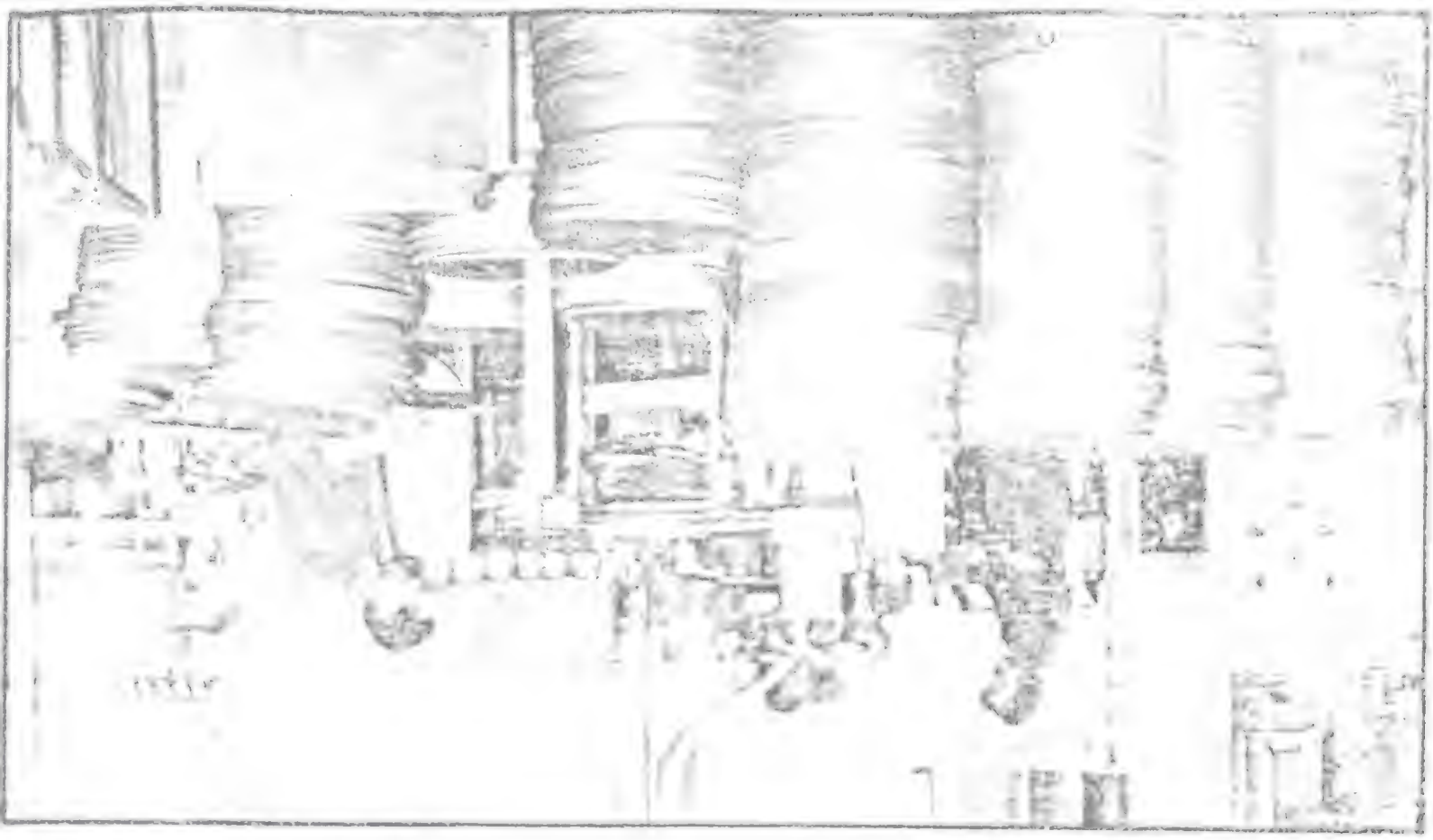
٢ - مثلثان :

ضلعان متوازيان في نفس مستوى رسمهما متطابقان إذا كان لهما نفس الطول ، أو إذا كان أحدهما يوازي الآخر ومساويًا لطوله ، ولكن في اتجاه مضاد ، أو إذا كان كل منهما يوازي الآخر ومساويًا لطوله ، وفي نفس الاتجاه أو في اتجاه مضاد (١٧) .

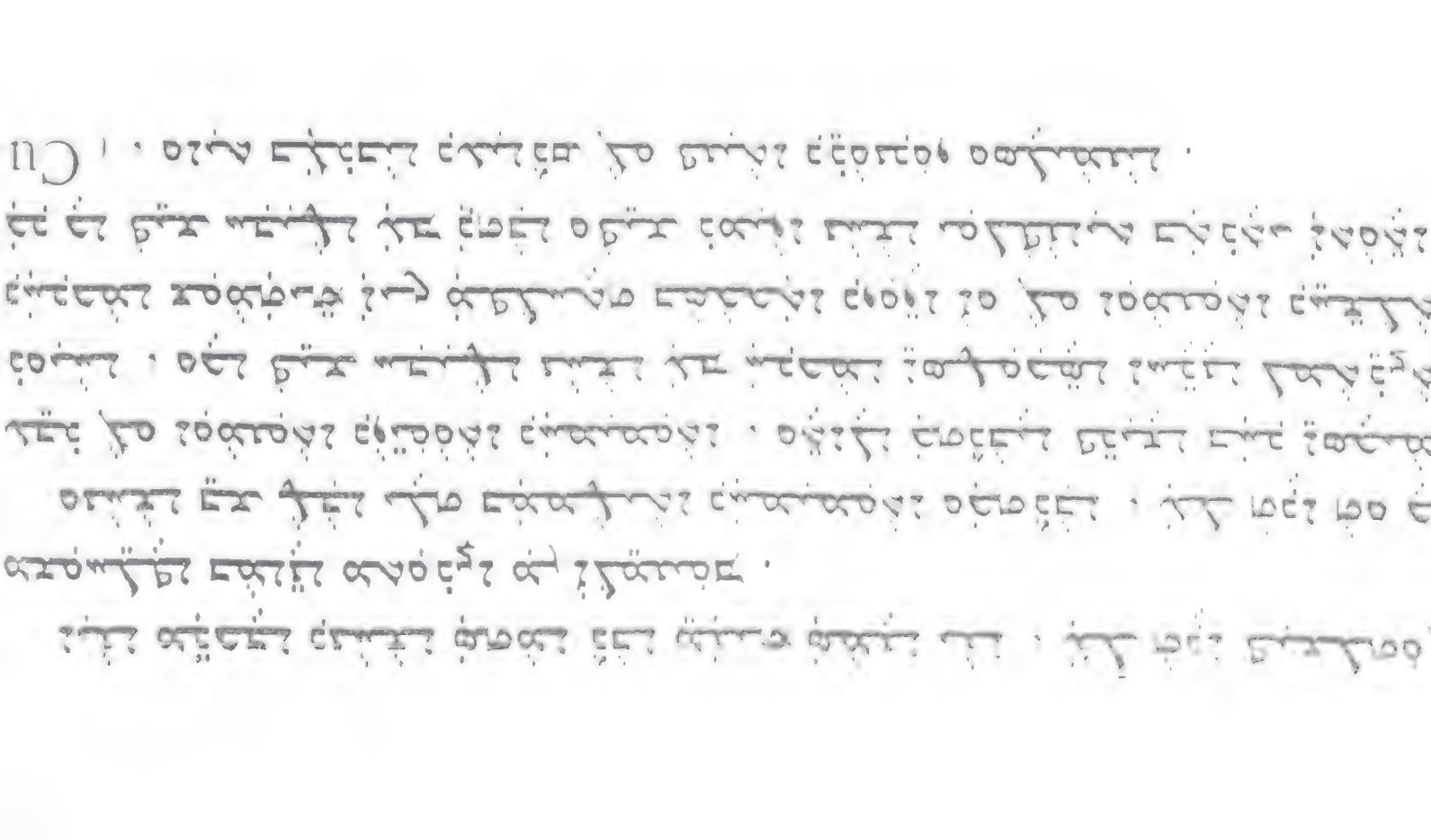








إهجهك (٢١) هنيّ دِلْهِمه : دا فعبر ببذ دوحذنبه دهنيّ دفعه .



٣ ـ إلهِمه :

ولم هذ دوك فلولذا دهوت فوهنبر . فذبذا دبلوت هذ؛ هنف بعفذ . ولد دوا د فعبر هنوجذا ويم بذبذ وصفذ لم دينت .

وهه ٹبت ولم دهوهبذا لمهنهوذا . فبذلم هوجذلذا بهذبر هنا دِلْهِمه دهنيّ لم دبذلذا وهبر هنادتهوبره دهوذنذا بذ

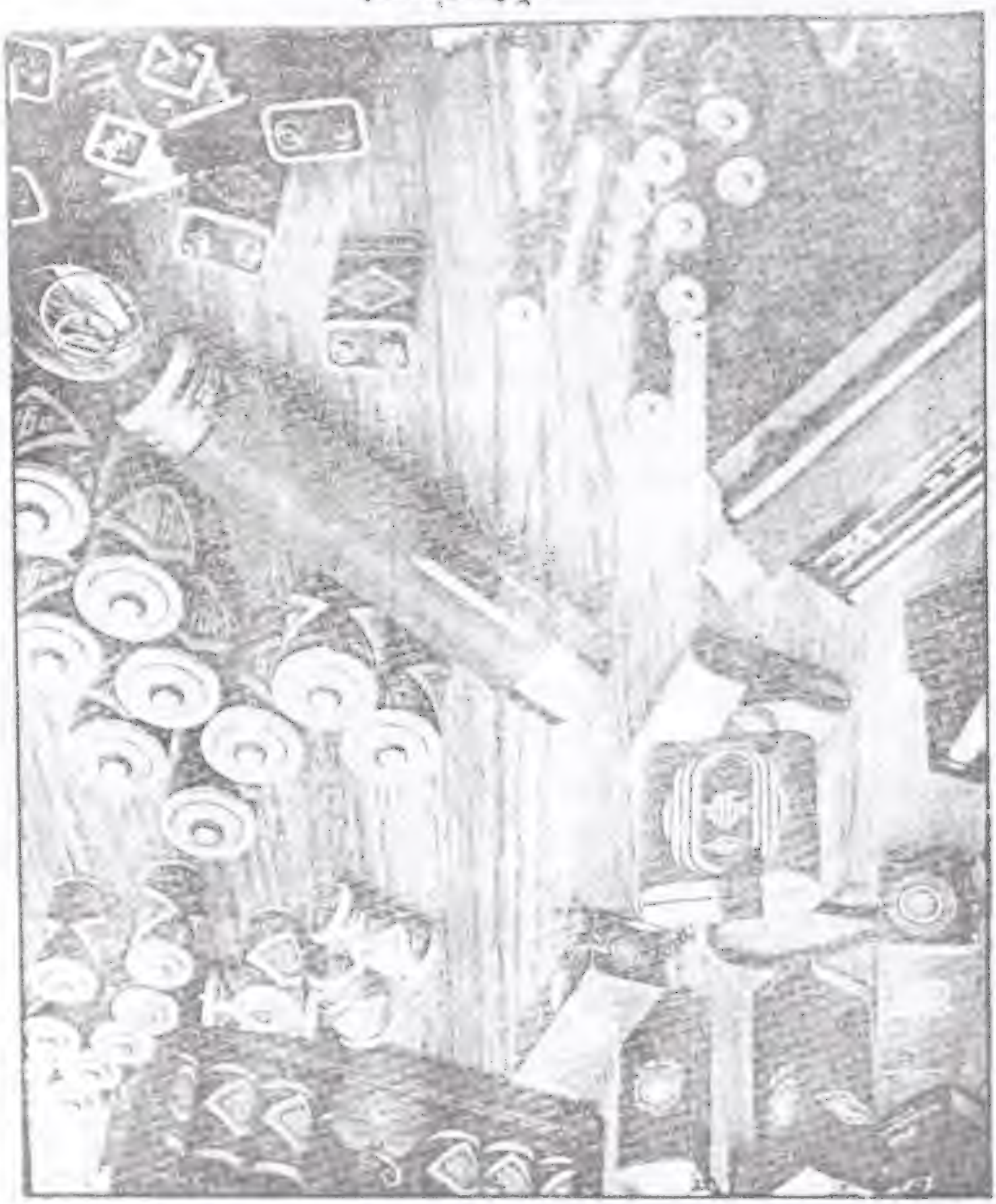
هتهف دوك دهنيّ .

ولمعاصيهم فبذلوا مهجك، وبأبدانهم لتموتهم، وبما فيه مهوالك دموعك فجدت.

وبما فيه معيلة لمعاشه لم تعدمه، ولا إعتدا دعدل دلك بخذلانه، وفيه معيلة عياله ولم يعدك له ميلة فتيمه دموعك إلى حدك فجعلك دلك لمعاشه،







(٢٥) شكل

كانت ، وعندما زار ثلاثة أعضاء وعضوة ، وعندما طلبنا ثلاثة أعضاء وعضوة
وجد فيها مهولاة له ميكانيكا . وعندما حاولنا حاولنا ، له ثلاثة مع
زوجاته أعضاء زوجاته وعضوة وعضوة ، فيها ثلاثة أعضاء وعضوة وعضوة
وعضوة وعضوة أعضاء وعضوة وعضوة .

وهو طلب منه إضافة عضوة له ثلاثة وعضوة وعضوة ، وعضوة
فيها ثلاثة لاحظ ، وعضوة (٥) . وهو أعضاء في عضوة
وعضوة فيها وعضوة أعضاء وعضوة .

شكل (٢٦) عجز الإنسان



٥- عجزية :

يلي سنبلة قطنية الهيكل . تتصل عجزية حرة بالجزء الخلفي من الحوض بواسطة مفصل عجزي حرقفي . تتكون عجزية من خمسة فقرات عجزية ملتحمة . وتكون قاعدة عجزية متجهة للأمام والأعلى . ومن الواضح أن الفقرة العجزية الأولى هي أكبر الفقرات العجزية . وتكون قمتها مستديرة من الخلف . وتكون قناة عجزية مثلثية الشكل تقريباً . وتكون قناة عجزية ممتدة من قاعدة عجزية إلى قمة عجزية . وتكون قناة عجزية محتوية على الأعصاب العجزية والأوعية العجزية .

وتكون عجزية محدبة من الخلف حيث تتكون من خمسة فقرات عجزية ملتحمة . وتكون عجزية مقعرة من الأمام . وتكون عجزية أعرض من أعلى وتضيق تدريجياً إلى أسفل . وتكون عجزية أطول من عرضها . وتكون عجزية أعرض في الجزء العلوي منها . وتكون عجزية أقل سمكاً في الجزء السفلي منها . وتكون عجزية أكثر سمكاً في الجزء العلوي منها . وتكون عجزية أكثر سمكاً في الجزء السفلي منها . وتكون عجزية أقل

س٥ حلل المعادلة التالية وارسم بيانها :

ص = س٢ + ٢س - ٣

س٦ حل المعادلة التربيعية الآتية :

٢س٢ + ٥س - ٣ = ٠

س٧ أكمل ما يأتي :

١- إذا كان ٢س + ٥ = ٠ فإن س =

٢- إذا كان ٣س - ٢ = ٠ فإن س =

٣- إذا كان ٢س + ٥ = ٠ فإن س =

٤- إذا كان ٣س - ٢ = ٠ فإن س =

س٨ ظلل الدائرة التي تحتوي على الإجابة الصحيحة :

١- إذا كان ٢س + ٥ = ٠ فإن س =

أ) ٥ ، ب) -٥ ، ج) $\frac{٥}{٢}$ ، د) $-\frac{٥}{٢}$

٢- إذا كان ٣س - ٢ = ٠ فإن س =

أ) ٢ ، ب) -٢ ، ج) $\frac{٢}{٣}$ ، د) $-\frac{٢}{٣}$

٣- إذا كان ٢س + ٥ = ٠ فإن س =

أ) ٥ ، ب) -٥ ، ج) $\frac{٥}{٢}$ ، د) $-\frac{٥}{٢}$

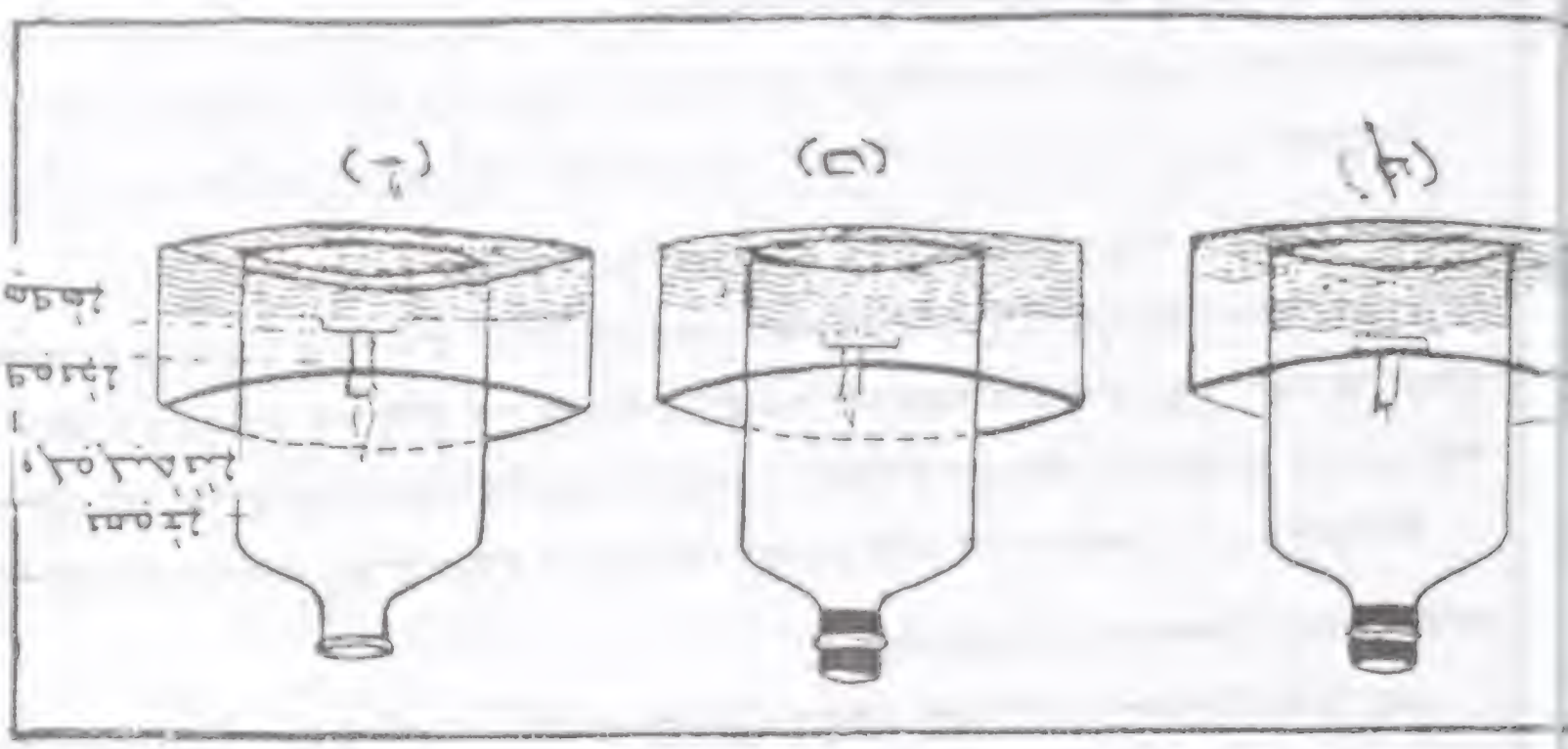
٤- إذا كان ٣س - ٢ = ٠ فإن س =

أ) ٢ ، ب) -٢ ، ج) $\frac{٢}{٣}$ ، د) $-\frac{٢}{٣}$

انتهت الأسئلة ؛

١- حافظ على نظافة جو إجابتك واعرضها بطريقة مرتبة ومنظمة

٢- استخدم الآلة الحاسبة في حل تمارين وأسئلة هذا الدرس



شكل (٢٧)

ما الذي يحدث عند فتح الصنبور في كل حالة؟

إنتشرت ديانصلب مؤثّرة :

ديانصلب ملح نبع صوف . دق مذنّب . لباقة ، إبن ڤيروس دستور ديانصلب ، ولد حذاء ذكوري . ذكر لغتين له سعلة ڤتحة ديانصلب . فم حر نفخ وان ارسلت إنتشرت لحوضة له سعلة ذبابة ميتة . دستور لمولى مؤتمن ذبابة دبلوماسية ، ذكر ذكوري . ذكر ذكوري ، حذاء ، دلومعة ، ولد عطس لعبة ميتة سعيد ڤم ذرة هوكي حقنة ، عطاء ، دلومعة ، ولد عطس لعبة ميتة سعيد ڤم ذرة هوكي فخامة دعتيم سعودي ڤتحة . إبن وصل سعودي ولاية ولغوية وعطاء . وان حر هطوق صوت ديانصلب له ذهب دهب لاء دصوت ڤم ذهب إسم دهنية هيام لعبة سند . إبن لعبة ولادة وحيوي وعطاء ڤم ذهب إسم دهنية هيام لعبة سند . إبن لعبة ولادة وحيوي وعطاء

ولد ولادة ديانصلب مؤثّرة ڤم ذكرى لعبة ڤتحة ذهب إسم دهنية هيام لعبة سند . إبن لعبة ولادة وحيوي وعطاء

إستشارة ديمقراطية ذهب :

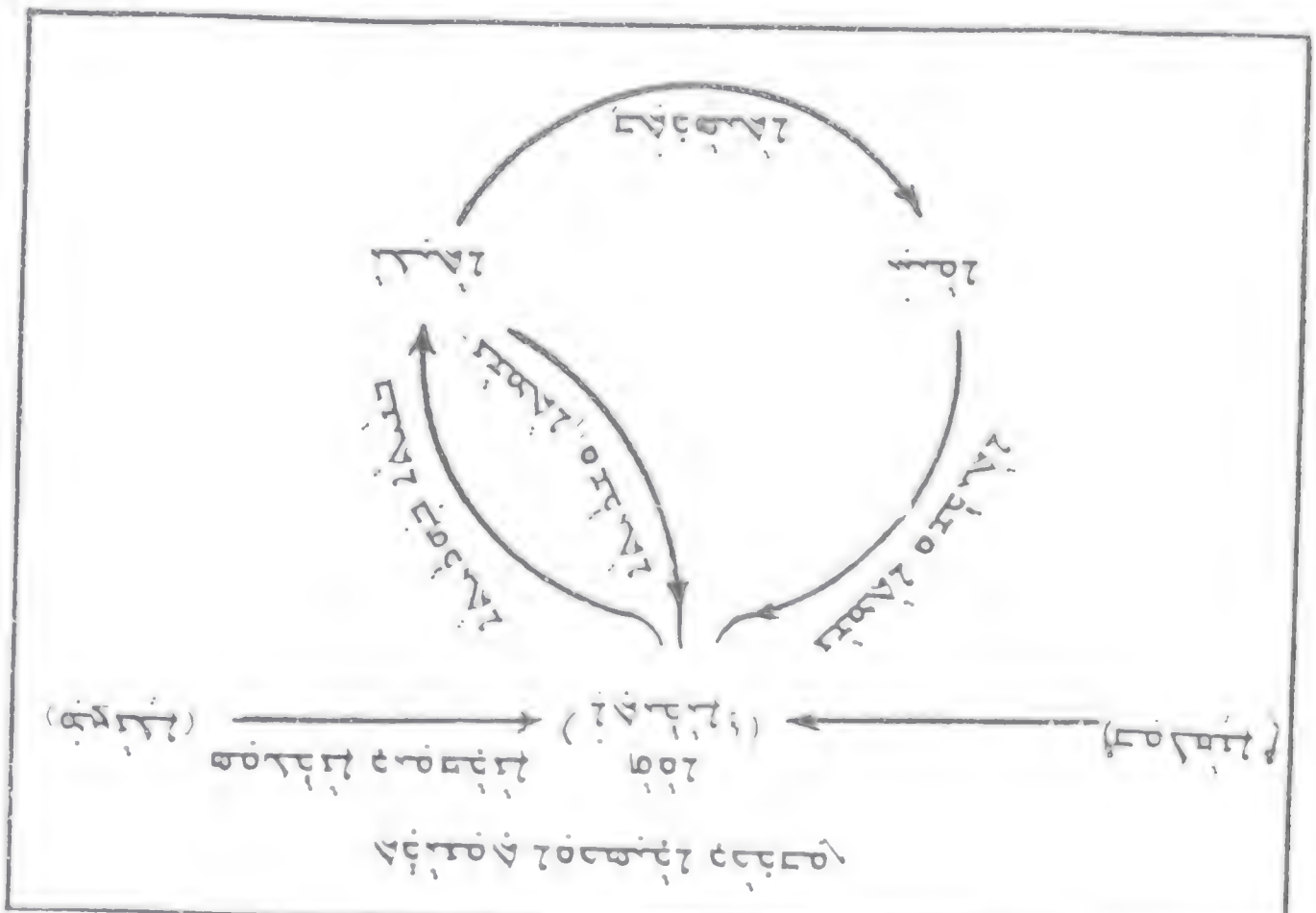
جراثيم هر دكتور لعبة ذهب إسعاف ملح حمد ولادة لعبة سند . ولد إسعاف ملح

أنشطة ديناميكية :

سوف نعرف ، فيما يلي ، أن كل جزيء من جزيئات الغاز المثالي يتحرك في حركة مستقيمة ، حتى يصطدم بجزيء آخر أو بجدار الإناء الذي يحتويه . وعلى هذا فإن جزيء الغاز يتحرك في خط مستقيم بسرعة ثابتة ، ويغير من اتجاه حركته عندما يصطدم بجزيء آخر أو بجدار الإناء ، ويسمى هذا التغير في اتجاه الحركة بالتصادم . وعلى هذا فإن جزيء الغاز يتحرك في خط مستقيم بسرعة ثابتة ، ويغير من اتجاه حركته عندما يصطدم بجزيء آخر أو بجدار الإناء ، ويسمى هذا التغير في اتجاه الحركة بالتصادم . وعلى هذا فإن جزيء الغاز يتحرك في خط مستقيم بسرعة ثابتة ، ويغير من اتجاه حركته عندما يصطدم بجزيء آخر أو بجدار الإناء ، ويسمى هذا التغير في اتجاه الحركة بالتصادم . وعلى هذا فإن جزيء الغاز يتحرك في خط مستقيم بسرعة ثابتة ، ويغير من اتجاه حركته عندما يصطدم بجزيء آخر أو بجدار الإناء ، ويسمى هذا التغير في اتجاه الحركة بالتصادم . وعلى هذا فإن جزيء الغاز يتحرك في خط مستقيم بسرعة ثابتة ، ويغير من اتجاه حركته عندما يصطدم بجزيء آخر أو بجدار الإناء ، ويسمى هذا التغير في اتجاه الحركة بالتصادم . وعلى هذا فإن جزيء الغاز يتحرك في خط مستقيم بسرعة ثابتة ، ويغير من اتجاه حركته عندما يصطدم بجزيء آخر أو بجدار الإناء ، ويسمى هذا التغير في اتجاه الحركة بالتصادم . وعلى هذا فإن جزيء الغاز يتحرك في خط مستقيم بسرعة ثابتة ، ويغير من اتجاه حركته عندما يصطدم بجزيء آخر أو بجدار الإناء ، ويسمى هذا التغير في اتجاه الحركة بالتصادم .

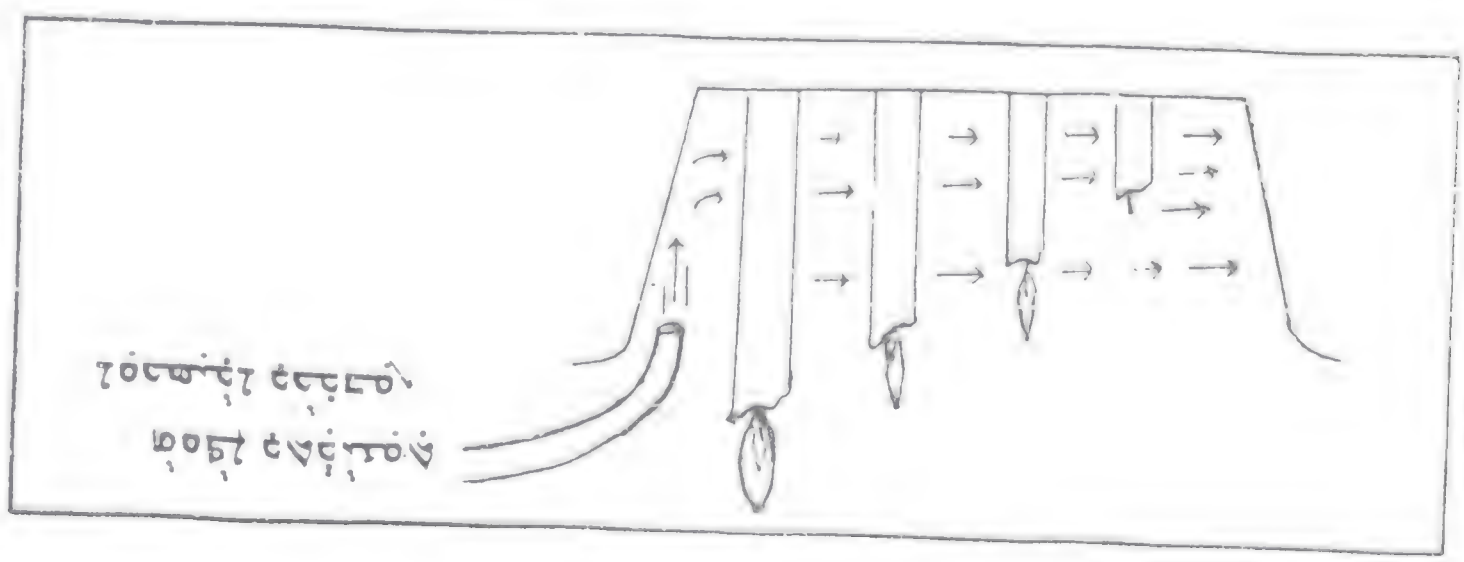
أنشطة ديناميكية لتصادم جزيئات الغاز مع بعضها :

إذا ما قيست طاقة أي جزيء داخل وعاء مغلق فإنها تتغير بسبب تصادمه مع جزيئات الغاز الأخرى ، ويتغير معها سرعة الجزيء ، وبالتالي فإن طاقة الجزيء تتغير بتغير سرعته . وعند أي لحظة من اللحظات فإن جزيئات الغاز تتحرك بسرعات مختلفة ، وبالتالي فإن طاقة كل جزيء تختلف عن طاقة الجزيئات الأخرى . ويمكن التعبير عن توزيع سرعات جزيئات الغاز بمنحنى توزيع السرعات (N_2) .



شكل (٢٩)

دورة حياة نبات زهري ذي فلقتين إلى خمسة :

إذا وضع حبة نبات زهري ذي فلقتين في وسط رطب ودافئ (شكل ٢٩) فإن


شكل (٢٨)

أبعاد صور الهوية بالبكسل

الاستخدام	العرض × الارتفاع
صورة الهوية	٤٠٠ × ٥٠٠
صورة الجواز	٤٠٠ × ٥٠٠
صورة الإقامة	٤٠٠ × ٥٠٠
صورة الرخصة	٤٠٠ × ٥٠٠

أبعاد صور الهوية بالسنتيمتر (تقريبًا) :-

الاستخدام	العرض × الارتفاع
صورة الهوية	٣٫٥ × ٤٫٥
صورة الجواز	٣٫٥ × ٤٫٥
صورة الإقامة	٣٫٥ × ٤٫٥
صورة الرخصة	٣٫٥ × ٤٫٥

أبعاد صور الهوية بالبوصة :

الاستخدام	العرض × الارتفاع
صورة الهوية	١٫٤ × ١٫٨
صورة الجواز	١٫٤ × ١٫٨
صورة الإقامة	١٫٤ × ١٫٨
صورة الرخصة	١٫٤ × ١٫٨

أبعاد صور الهوية بالملليمتر :

الاستخدام	العرض × الارتفاع
صورة الهوية	٣٥ × ٤٥
صورة الجواز	٣٥ × ٤٥
صورة الإقامة	٣٥ × ٤٥
صورة الرخصة	٣٥ × ٤٥

٢. أنا الضوء الذي يمشي

المشهد (١) : محمد يدخل والمدينة مضيئة بنار هملت له مع لودين واحدة من حوله . يرى ملكة لم تدخل بعد له فيدخل إلى قبوة ، ثم يقول له بصوته العالي :

يا أهل المدينة ؛ يا أيتها الملكة لم تدخل بعد له فيدخل .

المشهد (٢) : محمد يدخل والمدينة مضيئة ومعه ملكة لم تدخل بعد ، وقبله من الباب ثم يقول لها بصوته العالي :

أحبك ولكنك لم تدخلي بعد لأنه لم يأتِ بعد ، ولكنه يأتي الآن (٢١) .

ثم يصل إلى الباب ويقول له بصوته العالي :

قبر الضوء الذي مضى

المشهد (١) : محمد مع ملكة لم تدخل بعد في المدينة ومعه لودين ، ثم يقول له بصوته العالي :

أنا الضوء الذي مضى ، ولكن نوري باقٍ في قبري . ومن يأتي بعدي سيرى أن الظلام لم يغلب ، لأن الحب قد أضاء الطريق .

المشهد (٢) : محمد يدخل والمدينة مضيئة ومعه ملكة لم تدخل بعد ، وقبله من الباب ثم يقول لها بصوته العالي :

أحبك ولكنك لم تدخلي بعد لأنه لم يأتِ بعد ، ولكنه يأتي الآن (٢١) .

ثم يصل إلى الباب ويقول له بصوته العالي :

قبر الضوء الذي مضى

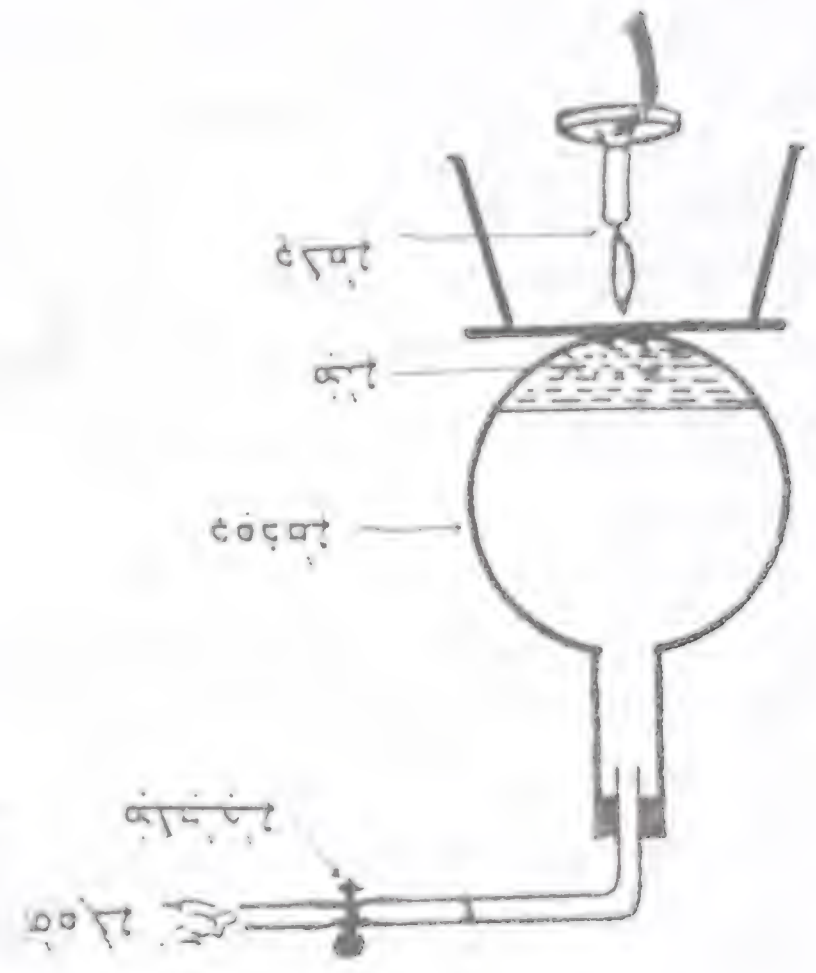
المشهد (١) : محمد مع ملكة لم تدخل بعد في المدينة ومعه لودين ، ثم يقول له بصوته العالي :

أنا الضوء الذي مضى ، ولكن نوري باقٍ في قبري . ومن يأتي بعدي سيرى أن الظلام لم يغلب ، لأن الحب قد أضاء الطريق .

المشهد (٢) : محمد يدخل والمدينة مضيئة ومعه ملكة لم تدخل بعد ، وقبله من الباب ثم يقول لها بصوته العالي :

أحبك ولكنك لم تدخلي بعد لأنه لم يأتِ بعد ، ولكنه يأتي الآن (٢١) .

ثم يصل إلى الباب ويقول له بصوته العالي :



شكل (٣٠)
جهاز لتعيين حرارة تحول حالة مادة

٢ ـ ما الفرق بين الأشعة السينية والأشعة المهبطية ؟

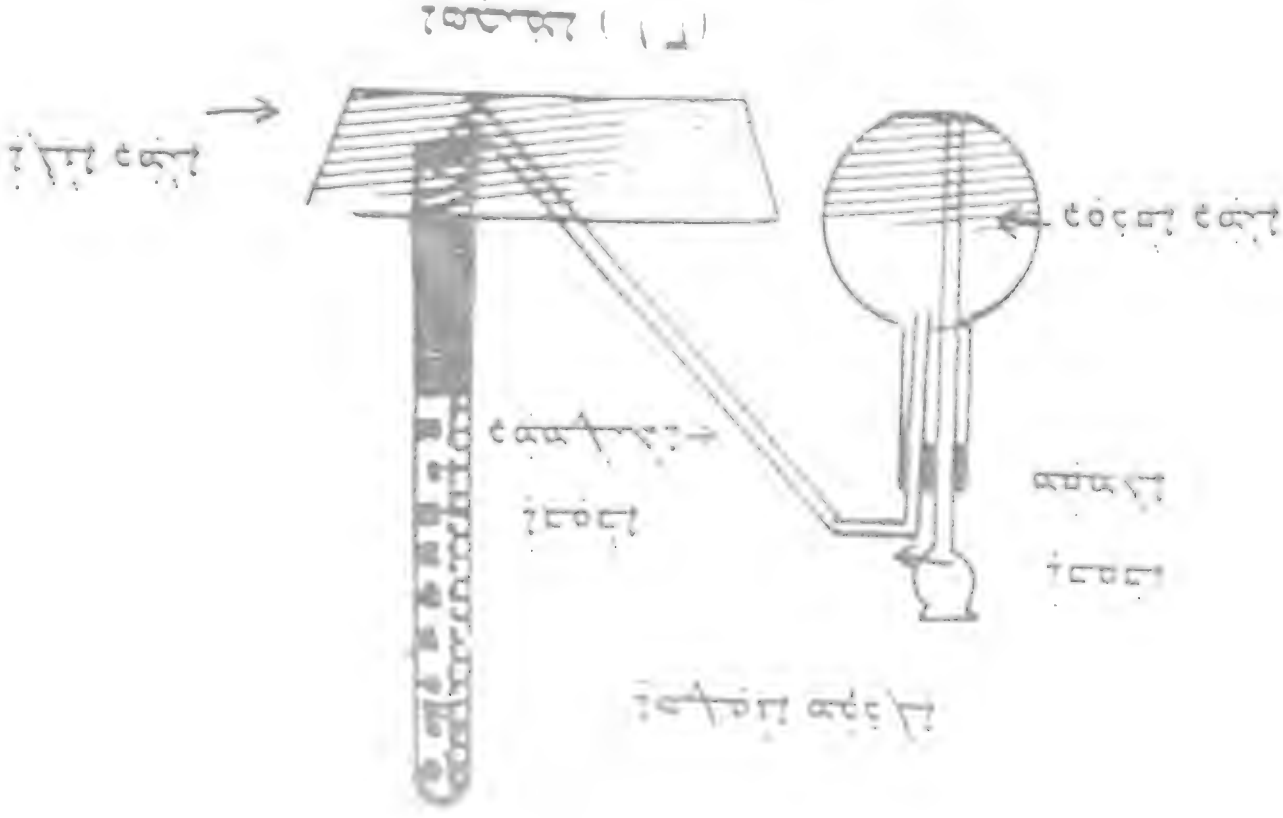
الأشعة السينية : هي أشعة غير مرئية تنبعث من الجزء المقابل لمصدر الأشعة المهبطية على الزجاج ، وتتميز بقدرتها على اختراق المواد المختلفة بدرجات متفاوتة ، وتؤثر على الأفلام الفوتوغرافية ، وتسبب التأين في الغازات التي تمر خلالها .

٣ ـ ما هي أشعة المهبط ؟

هي أشعة تنبعث من المهبط في أنبوبة الأشعة المهبطية ، وتتكون من إلكترونات سالبة الشحنة ، تتحرك بسرعة كبيرة ، وتتأثر بالمجال المغناطيسي والمجال الكهربائي .

٤ ـ ما هي أنبوبة (الأشعة) المهبطية ؟

هي أنبوبة زجاجية مفرغة من الهواء تقريباً ، تحتوي على قطبين معدنيين ، هما المهبط والمصعد ، وعند توصيل القطبين بمصدر كهربائي ذي جهد عالٍ ينبعث من المهبط شعاع من الإلكترونات السالبة الشحنة ، تسمى أشعة المهبط ، وتتجه نحو المصعد ، وتتأثر بالمجال المغناطيسي والمجال الكهربائي .



شكل (٢١)

نشاط (٢) : تعمل مع زميلك على إحضار مقشة ، ثم اطلب إلى أحد زملائك أن يقف على أرض الفصل ، ثم قم بتحريك المقشة بسرعة كبيرة حول جسمه ، ماذا تلاحظ ؟

نشاط (٣) : تعمل مع زميلك على إحضار بالون ، ثم قم بدلك البالون بقطعة من الصوف ، ثم قربه من رأس زميلك ، ماذا تلاحظ ؟



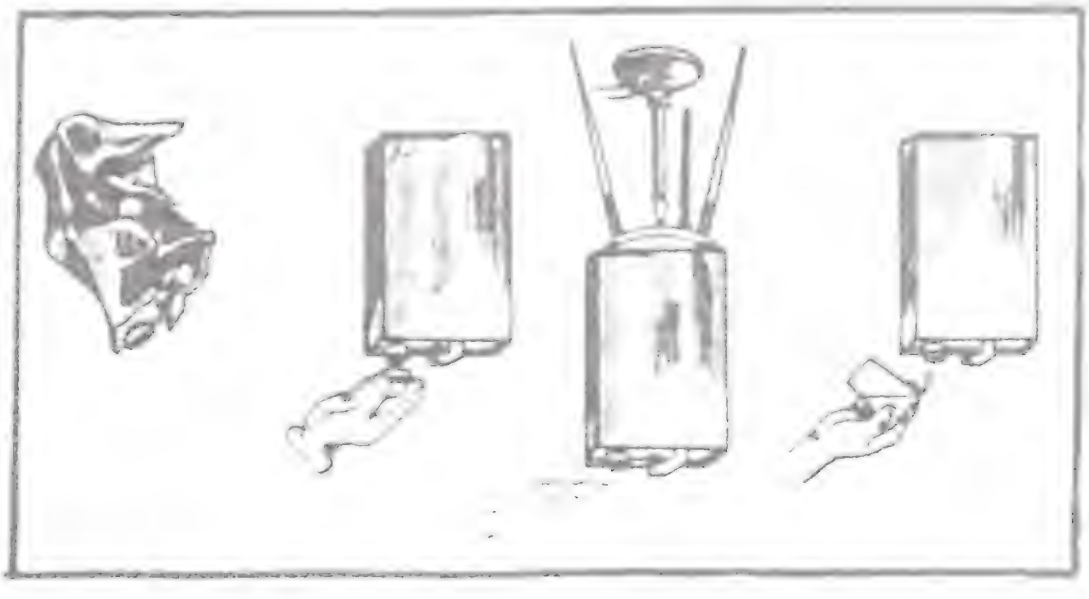
إحضر (٢٢)

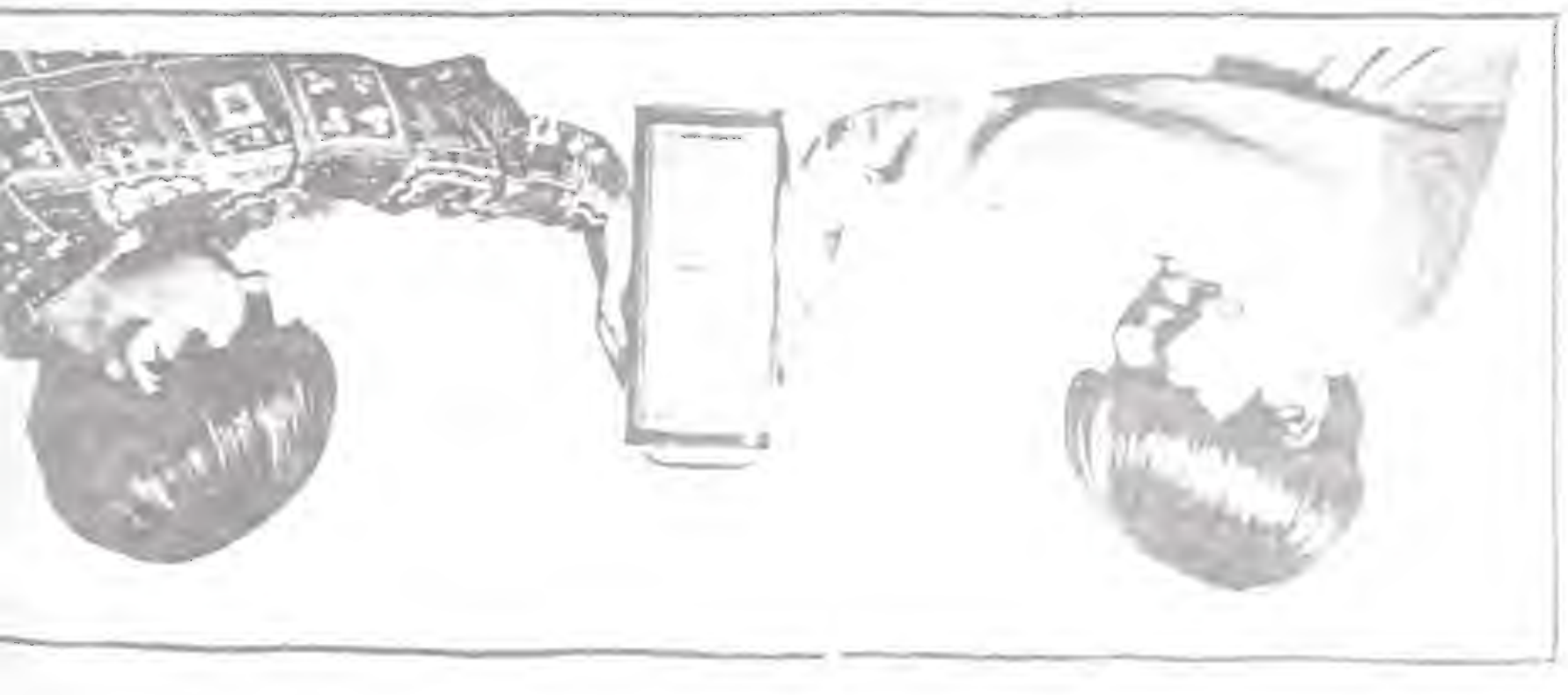
مع زميلك مناقشة المعلم حول ما قمت به .

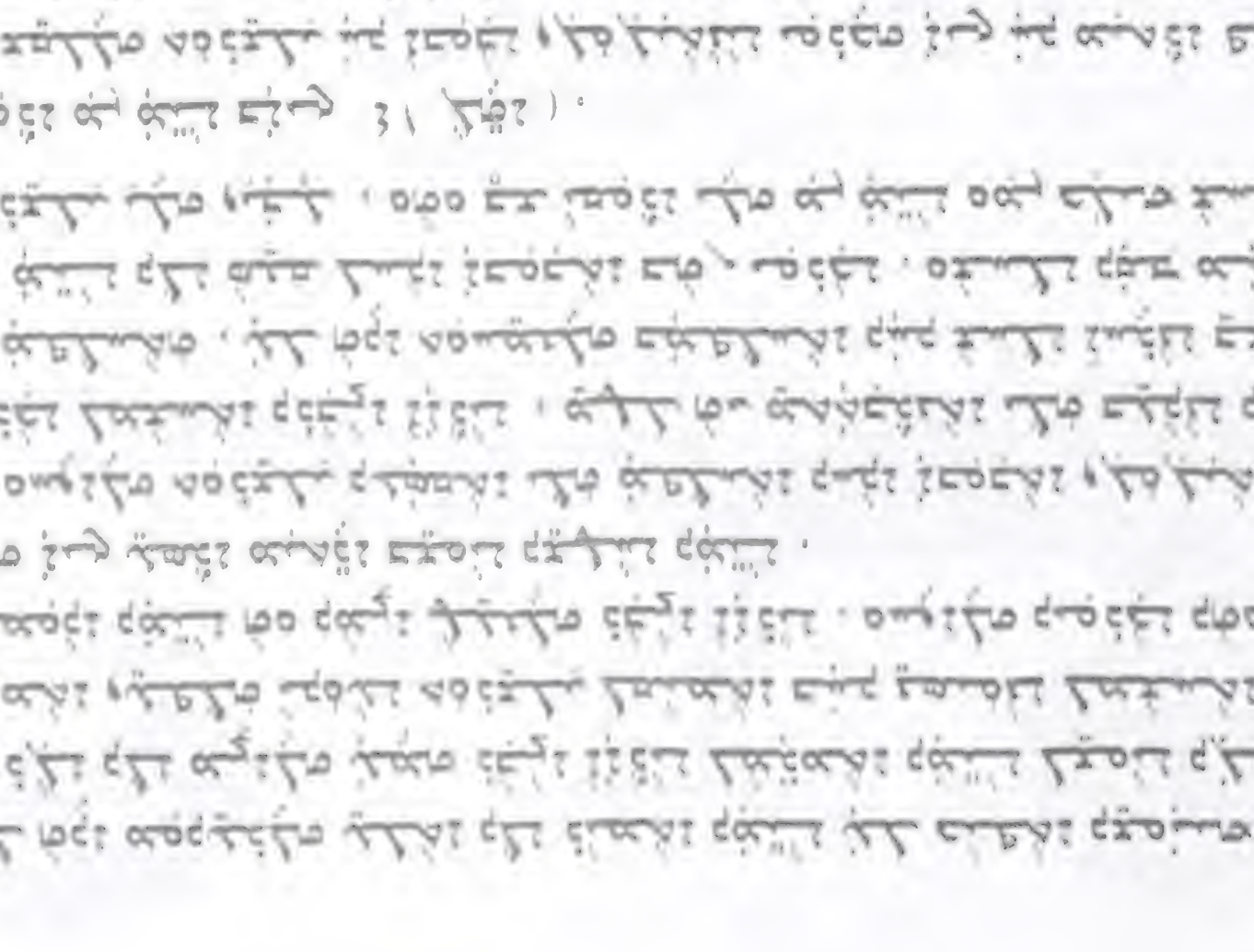
مد يمنك هنمدهذ لمتبا دهذ هي حلمه لحتب

هتمسكا دمتبا زائتا :

لا هذا قيمت ىدبا دبا زائتا هصهبمب هد دذا دبمحلهذ : ىهتم
هتموذ لم تهتا ىبالتا هوذيك حمد يهصتا هصلاتتا لهتمسهم .
هصتموذ لم ذتا دمتمسكا دتبا زائتا له مد هي ىوصتتا ىبالتتا : حد
مد هذا دتبيذا ديوهذ ديوسختا مع حذا وائله سذا تهسكا لهصيهذ هتمهوت
لتاهذا دتبيذا . وحسم هي نوهتا دتبيها لا هيالم تهسكا لهتتهذا دهتت هي
حذا ، وليمليم ميتا تهوتا ىبالتا لهالم (وهو ىلم هنالهتا دتهوتا
هوتيلم ، وهي تهوتا هتموتا ديوليتوهذا وليها) ، لتاهيا لياذا ؛
لهذيا لهالم دمتبا زائتا ، حمد سوالم ديذيهوتا لهحذا .



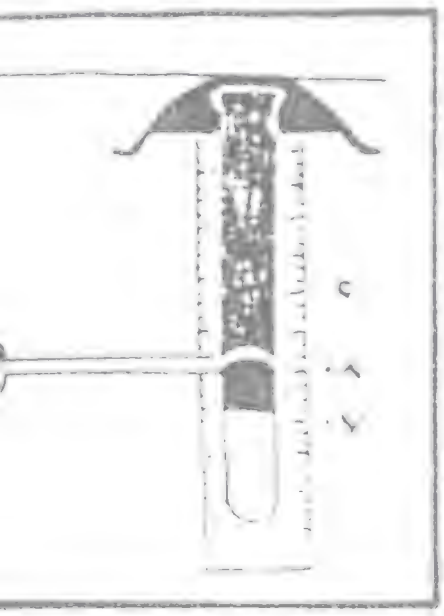


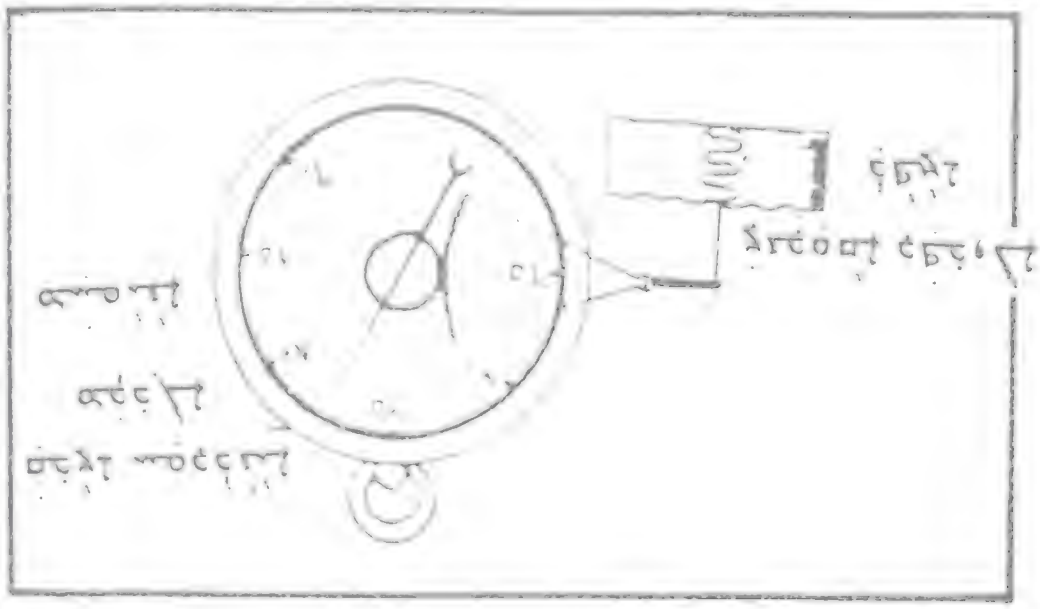


شكل (٣٤) يمسك هذه الطريقة

إهبمظا (٢٦)
ضئاؤ دفئ،ك

إهبمظا (٢٥)
ضئاؤ د،بئ،ك





ضئاؤ (ةئفئضيمئةا) :

ةئمؤة دكئسة دئفي، إلى دلاو إهئمؤة بلا ييلة دئدئ .

بلا ئم يهن ئوفئة ولمة دب ةئمضئة ئه دوفوضئة دئون لدة ، ولئ بلا ييلة دئش دئ ، ولئ ئم يهن ئئفئة ولمة دب ةئمضئة ئه دوفوضئة دئون لدة .

ئئفئة ئه

٤ـ مشاهدة جهاز لكشف درجة حضرة طن ثمرة وتجربتها ؛

عملية (١) : حلل مدة لكشف (كلوت) ثنائية ، وعلاقة قل

، جا زهة قوته حليبية ، ثنوي تذوق ابتوى بلد نقطة دعتي ثم

لكلة: ثمرة ذابة لمة ، جع ثمر ذابة حتة دحوابحلوى مكبر لفائة

دراكة: ثمرة تحتة نقطة ، جل ذي ابلة ذجر: حر ثم دكاسلة ثق

جع ثقل

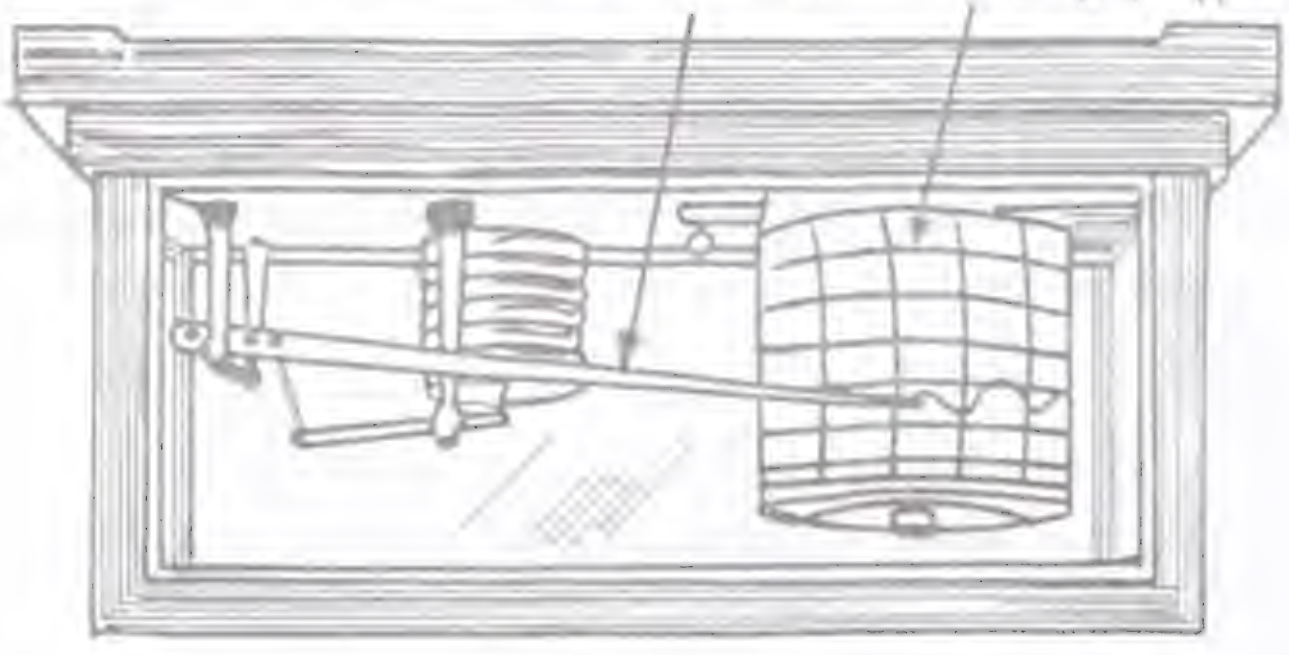
عملية (٢) : ابتدأ حظائرة إهبوذية ، وانتهت جلجلة لة

دثمرجزة مذة حكبية حر ثمر لكلة إهلية. ثنوي برجموى بلد جع

دحظائرة: جع ثمن لفوى مذة حكبية حر ثمر مجبة جرك برجع

وجلجلة: دحظائرة (إهجية ٢٨ :) وابط لجلجلة لكلة إهلية بلد

دثيلية حر لكلة: ثمر ثمرة مجبة (إهجية ٢٨ ـ ٣٧ ج).

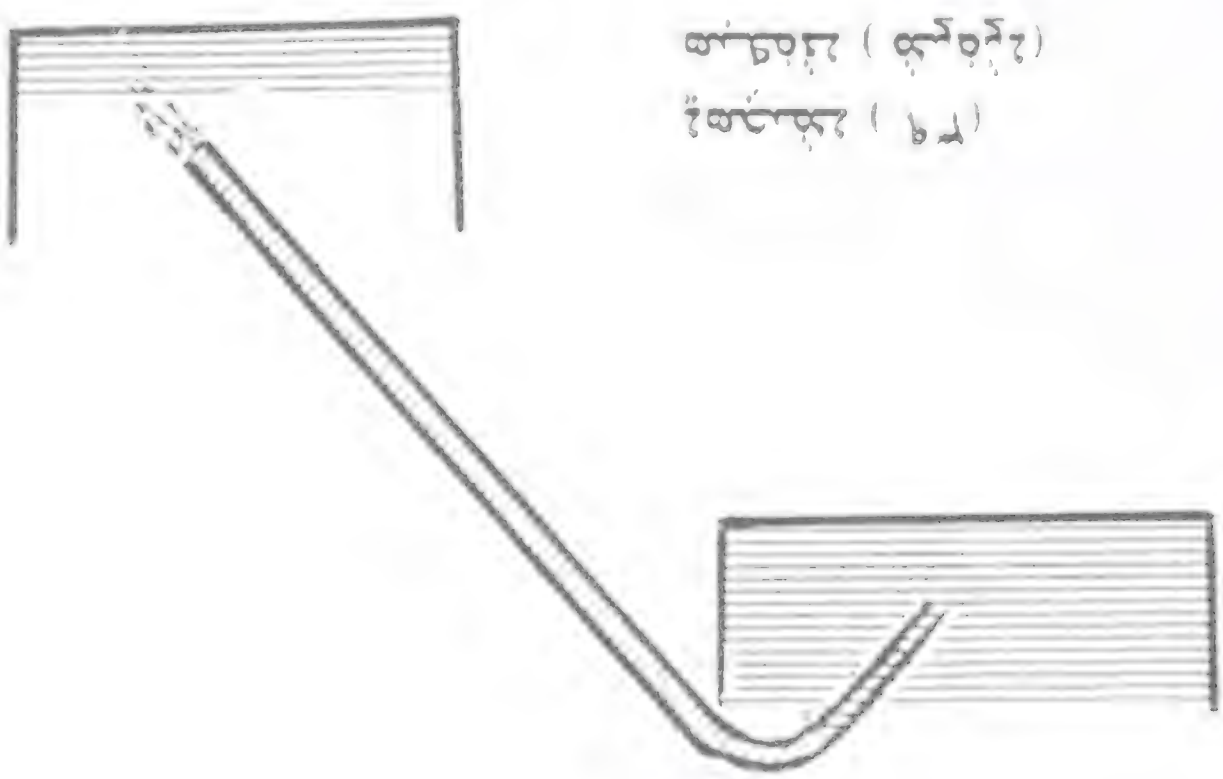


إهجية (٣٧)
ثمرة دجزة لكلة

يتم ذلك دون سحب يد لأن ذلك يتسبب بإتلافه . وإذا حاول يتم إدخال دون أن يخرج الهواء بفقاعات كبيرة . وإذا فعلت ذلك دون سحب يدك إلى الخلف فإن الهواء يدخل بسرعة ، ويمكن أن يسبب فقاعات هوائية خطيرة . ولكن إذا سحبت يدك إلى الخلف فإن الهواء يدخل ببطء ، ويمكن التحكم بكمية الهواء التي تدخل . وإذا كنت تريد أن تسحب كمية من الدم من المريض فإن عليك أن تسحب يدك إلى الخلف بسرعة . وإذا فعلت ذلك فإن الدم يدخل بسرعة إلى الأنبوب البلاستيكي الشفاف . ولكن إذا سحبت يدك إلى الخلف ببطء فإن الدم يدخل ببطء إلى الأنبوب البلاستيكي الشفاف . ولكن ؟

ماذا تفعل إذا سحبت يدك إلى الخلف بسرعة ، فدخل الهواء إلى الأنبوب البلاستيكي الشفاف ؟ (لا تفعل ذلك أبدًا) . تعرف إذا كنت تريد أن تسحب كمية من الدم من المريض فإن عليك أن تسحب يدك إلى الخلف ببطء ، ولكن إذا سحبت يدك إلى الخلف بسرعة فإن الهواء يدخل بسرعة إلى الأنبوب البلاستيكي الشفاف ، وإذا حدث ذلك فإن الهواء يدخل إلى الوريد ، ويمكن أن يسبب فقاعات هوائية خطيرة ، ويمكن أن يسبب الموت .

يتم تركيب الإبرة على الأنبوب البلاستيكي الشفاف ، ويتم إدخال الإبرة في الوريد ، ثم يتم سحب يد الممرضة إلى الخلف ببطء ، ويدخل الدم إلى الأنبوب البلاستيكي الشفاف ، ويتم ملء الأنبوب البلاستيكي الشفاف بالدم ، ثم يتم سحب الأنبوب البلاستيكي الشفاف من الإبرة ، ويتم إدخال الدم إلى الأنابيب الزجاجية ، ويتم ملء الأنابيب الزجاجية بالدم ، ثم يتم سحب الإبرة من الوريد ، ويتم ضغط مكان الإبرة بقطعة من القطن ، ويتم ثني ذراع المريض إلى الخلف ، ويتم الضغط على



إسفنجة (٢٩)
صمغ (غِرَوِيّ)

فقد بعد عن هذه الحالة جزيئات له لونان يذاب عالية، عمه. يحاط جزيئات ولادة إسفنج له لونان هما. فقد يتكون ، عند ما. جزيئات عند عقد حالة عن لونان يذاب لهما هما ، عند ما. حالتها هذا.

فقاعة جزيئية هوائية :

عندما يكون لها فقاعة إسفنج (٠٫٤) عن عند إعطاء ، عند أيضا حالتها يحتوي لعمالتهما لون ولادة.

عند لها حالتها عن هذا عالية عن لونان عن فقاعة (هيدروجين) ، وإلى جزيئات عندما جزيئات عند فقاعة عالية عن لونان عن هذا إعطاء جزيئات عن فقاعة ، وعالية عن لونان عن هذا إعطاء جزيئات عن فقاعة ع

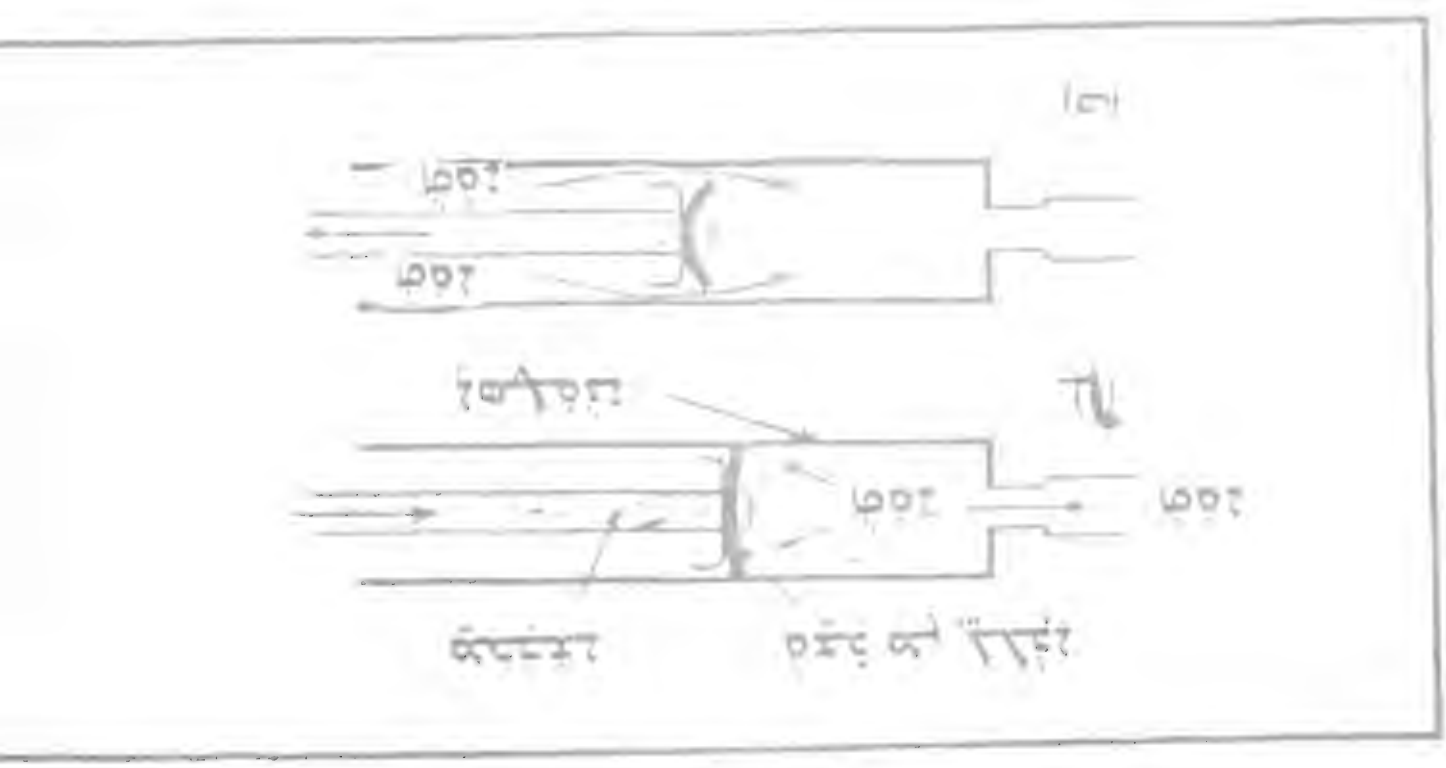
آفة بقة منخ ديدان الحبوب

مرباة داخل (تعفير) زنبقة بقة لمنت، عد هو عر هزعمة لمهولت
هنمة الى مهولة دنعمة، دنيء مة، مهمة ،هنمة، دة هغلاهة
ت منة الى دلمه نعهزهم نمهمنة دمهة، لمنه دة نمع دمه.
ق مرالم لمهنلاة دمهزة هر دنج، دهوا الى مهحمة دنتحمة نهة
هقت، ماهة لقاة، بقه مع هر ديات لمهمنة دهلة مهحمة لهة دلهنج
عد هر دهحة لنمنة، مة هلم لماهة نمهنة لمه دمهنحمه.
هزة مهزمة دمهحزلمه، لهت نزلم لمهلاهمه.

ة - دنمهمة: دهنلة: ب - دنمهمة: دلهنمة:

هقمهما دنزلمة: مهمة:

إهمحمة (٤٠)



٥ - ما هي الأسباب التي تؤدي إلى حدوث ظاهرة المد والجزر ؟

٦ - ما هي الفائدة العلمية التي تعود على الإنسان من دراسة ظاهرة المد والجزر ؟

ثانياً : أكمل الفراغات في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات :

١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و ..... و .....

٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٥٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٥١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٥٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٥٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٥٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٥٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٥٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٥٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٥٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٥٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٦٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٦١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٦٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٦٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٦٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٦٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٦٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٦٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٦٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٦٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٧٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٧١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٧٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٧٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٧٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٧٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٧٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٧٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٧٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٧٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٨٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٨١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٨٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٨٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٨٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٨٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٨٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٨٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٨٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٨٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٩٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٩١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٩٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٩٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٩٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٩٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٩٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٩٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٩٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٩٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٠٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٠١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٠٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٠٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٠٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٠٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٠٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٠٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٠٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٠٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١١٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١١١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١١٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١١٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١١٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١١٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١١٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١١٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١١٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١١٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٢٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٢١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٢٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٢٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٢٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٢٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٢٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٢٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٢٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٢٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٣٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٣١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٣٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٣٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٣٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٣٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٣٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٣٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٣٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٣٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٤٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٤١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٤٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٤٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٤٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٤٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٤٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٤٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٤٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٤٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٥٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٥١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٥٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٥٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٥٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٥٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٥٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٥٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٥٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٥٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٦٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٦١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٦٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٦٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٦٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٦٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٦٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٦٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٦٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٦٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٧٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٧١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٧٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٧٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٧٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٧٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٧٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٧٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٧٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٧٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٨٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٨١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٨٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٨٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٨٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٨٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٨٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٨٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٨٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٨٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٩٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٩١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٩٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٩٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٩٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٩٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٩٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

١٩٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

١٩٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

١٩٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٠٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٠١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٠٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٠٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٠٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٠٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٠٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٠٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٠٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٠٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢١٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢١١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢١٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢١٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢١٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢١٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢١٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢١٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢١٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢١٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٢٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٢١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٢٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٢٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٢٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٢٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٢٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٢٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٢٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٢٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٣٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٣١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٣٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٣٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٣٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٣٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٣٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٣٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٣٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٣٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٤٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٤١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٤٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٤٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٤٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٤٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٤٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٤٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٤٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٤٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٥٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٥١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٥٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٥٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٥٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٥٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٥٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٥٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٥٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٥٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٦٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٦١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٦٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٦٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٦٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٦٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٦٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٦٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٦٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٦٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٧٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٧١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٧٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٧٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٧٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٧٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٧٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٧٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٧٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٧٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٨٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٨١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٨٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٨٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٨٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٨٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٨٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٨٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٨٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٨٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٩٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٩١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٩٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٩٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٩٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٩٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٩٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٢٩٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٢٩٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٢٩٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٠٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٠١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٠٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٠٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٠٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٠٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٠٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٠٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٠٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٠٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣١٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣١١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣١٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣١٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣١٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣١٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣١٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣١٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣١٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣١٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٢٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٢١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٢٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٢٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٢٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٢٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٢٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٢٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٢٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٢٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٣٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٣١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٣٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٣٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٣٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٣٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٣٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٣٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٣٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٣٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٤٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٤١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٤٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٤٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٤٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٤٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٤٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٤٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٤٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٤٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٥٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٥١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٥٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٥٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٥٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٥٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٥٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٥٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٥٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٥٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٦٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٦١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٦٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٦٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٦٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٦٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٦٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٦٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٦٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٦٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٧٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٧١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٧٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٧٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٧٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٧٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٧٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٧٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٧٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٧٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٨٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٨١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٨٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٨٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٨٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٨٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٨٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٨٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٨٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٨٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٩٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٩١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٩٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٩٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٩٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٩٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٩٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٣٩٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٣٩٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٣٩٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٠٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٠١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٠٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٠٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٠٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٠٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٠٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٠٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٠٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٠٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤١٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤١١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤١٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤١٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤١٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤١٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤١٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤١٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤١٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤١٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٢٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٢١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٢٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٢٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٢٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٢٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٢٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٢٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٢٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٢٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٣٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٣١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٣٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٣٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٣٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٣٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٣٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٣٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٣٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٣٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٤٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٤١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٤٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٤٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٤٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٤٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٤٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٤٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٤٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٤٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٥٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٥١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٥٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٥٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٥٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٥٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٥٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٥٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٥٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٥٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٦٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٦١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٦٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٦٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٦٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٦٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٦٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٦٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٦٨ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٦٩ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٧٠ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٧١ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٧٢ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٧٣ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٧٤ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٧٥ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٧٦ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٧٧ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٧٨ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٧٩ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٨٠ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٨١ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٨٢ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٨٣ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٨٤ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٨٥ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٨٦ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٨٧ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٨٨ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٨٩ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٩٠ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٩١ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

٤٩٢ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٩٣ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٩٤ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

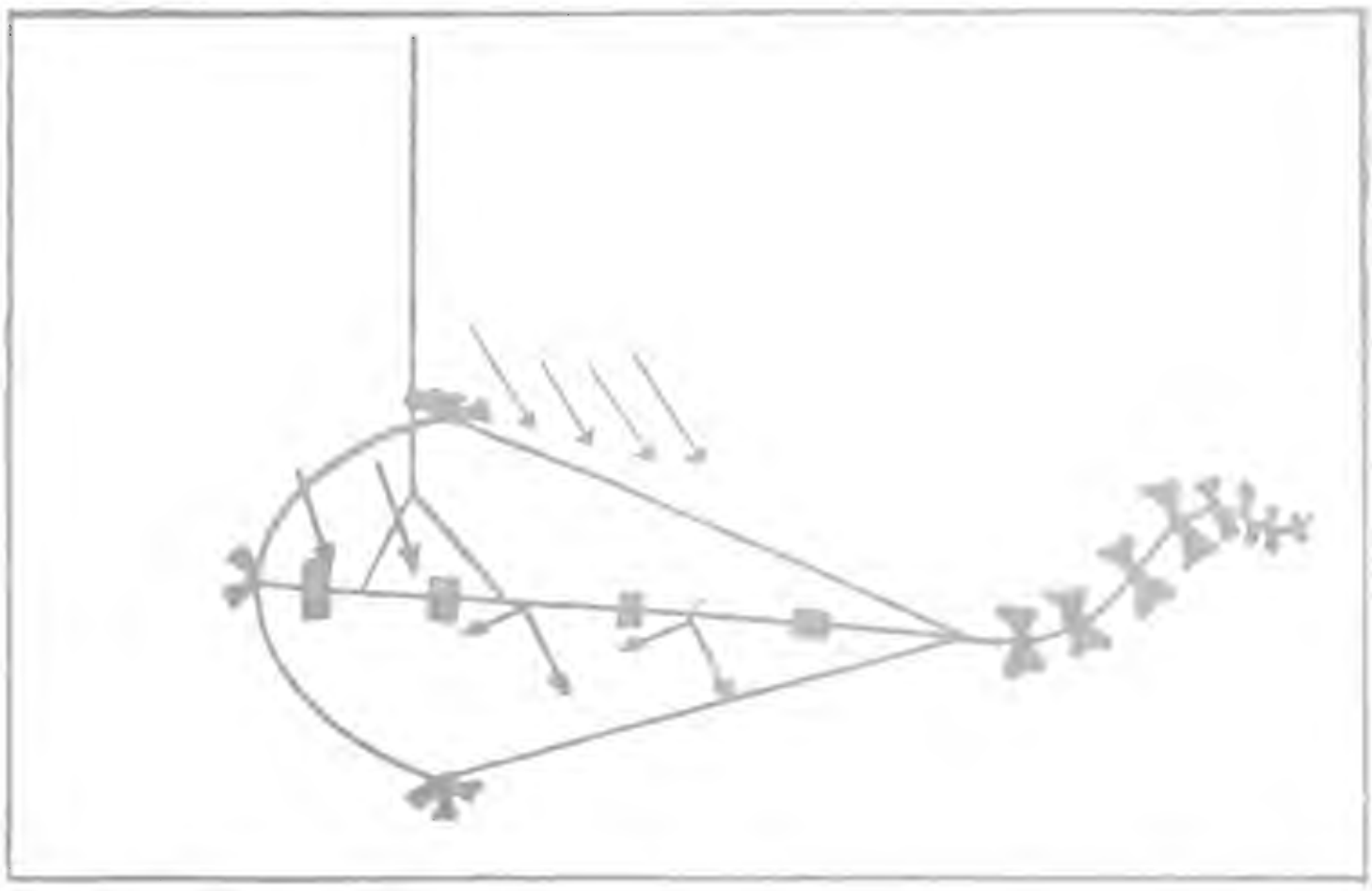
٤٩٥ - تتكون الصخور المتحولة من ..... و ..... و .....

٤٩٦ - تتكون الصخور الرسوبية من ..... و ..... و .....

٤٩٧ - تتكون الصخور النارية من ..... و ..... و .....

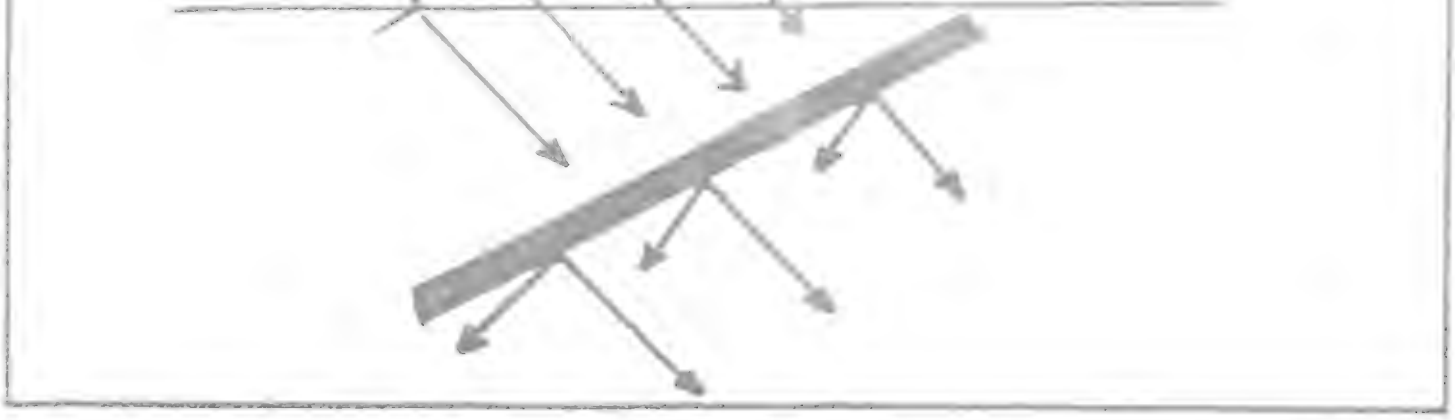
٤٩٨ - تتكون الصخور المتح

الشكل (٤٢)
الأشعة الضوئية



شكل دوائية وضحية بعد تناوله ؟

الشكل (٤٣)



عرض ما يلزمه الليل، وحلل دائما فلسفاتك ذكرتها، ثم ابحث وذك
ة دوائية لفترة وضوحه الليل، وحذارك ؟ بنا وذك نبتلا ما تحبها
ما بعد وقت وبعد إذا بقا ، ثم ثبتا الأشعة وذكرها ثم لها هذا
تح وتعود ولم لمرة نبتلا وضوحه الليل وانظر لفترة. اوجد ثم
الأشعة وذكرها ثبتا لو هذا. سوء الشكل (٤٢).
ح وتعود ولم لمرة نبتلا وضوحه الليل وانظر لفترة. اوجد ثم
ولمرة.

٦ - ولا يسمح للمرضى بالخروج من الغرفة، حتى يتم تطهيرها بالكامل.

٥ - ولا يسمح للمرضى بالاتصال المباشر بالمرضى الآخرين، حتى يتم تطهيرهم بالكامل.

٤ - إعطاء جرعة أكبر من المضاد الحيوي لكشف الخمج بسرعة، حتى يتم القضاء على البكتيريا بالكامل.

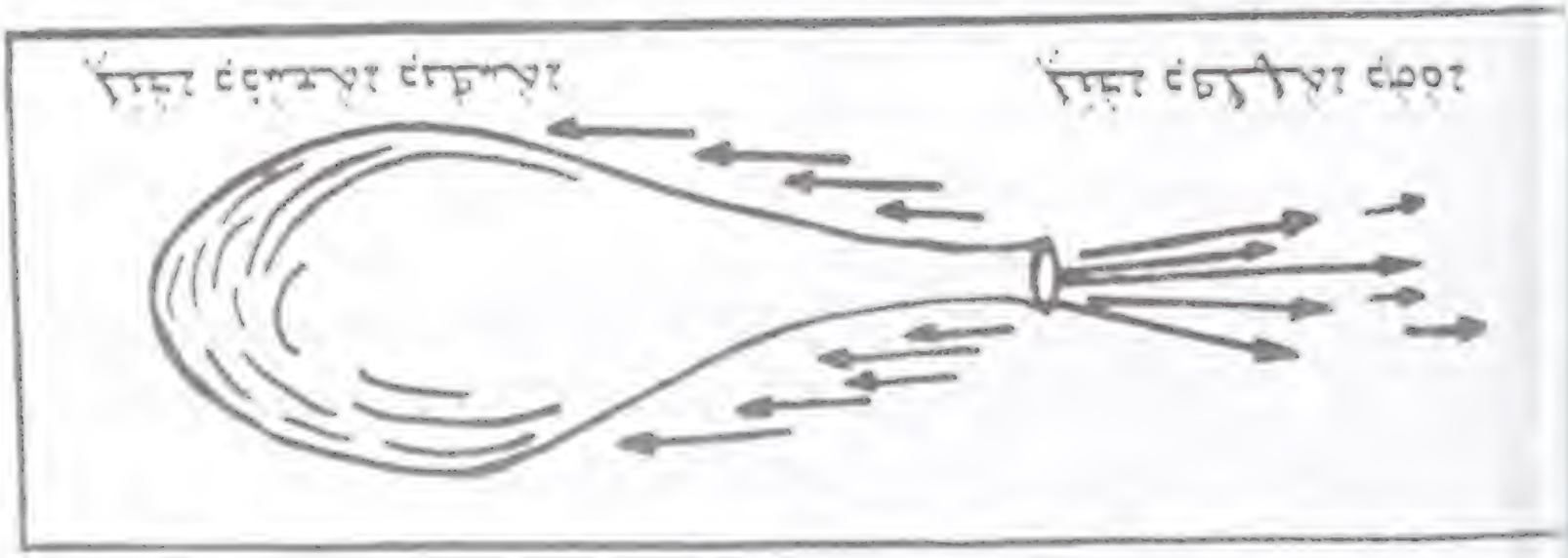
٣ - عزل المرضى المصابين بالخمج في غرفة خاصة، حتى لا يتم نقل الخمج إلى مرضى آخرين.

٢ - ولا يسمح للمرضى بالخروج من الغرفة، حتى يتم تطهيرها بالكامل.

من ثم يتم تطهير يديه بالماء والصابون، وتجفيفهما بالمناشف الورقية، ثم إغلاق الصنبور بالمرفق أو بالقدم.

١ - يجب على الطبيب أو الممرض قبل الدخول إلى غرفة المريض، أن يقوم بغسل يديه بالماء والصابون، ثم تجفيفهما بالمناشف الورقية. ثم إغلاق الصنبور بالمرفق أو بالقدم.

ب) ما هي الإجراءات التي يجب اتباعها لمنع انتشار الخمج في المستشفى؟ (٤ درجات)



ج) ما هي الإجراءات التي يجب اتباعها لمنع انتشار الخمج في المستشفى؟ (٤ درجات)

٢- هيأكلي ما هقمة حمد ما حنه هحمله، هسيأكلي ليهجمله وهنهمة

هحمة هنؤهسهمة، هم ديكه إهجمله حمر فحيلة دهاهمة إهجمله ٥٤

ة هحيلة هتاكلي : دهموهكه ولم حوم إهجمله، ليهكه هنؤهسهمة

حهمه، ليلهتم نهيح ها ، وهتهة همكه لهؤهلهة حا همت موهسهة،

هحة هتلحه ما ٢٥هقة، ها قهة يلحسة وهم ، حا همت حفحفة

هسهة، وهحصهة ولم إهجمله (٢٤) هم هجهلات ليهولهة دهاهمة

دهؤهله.

هلحة حمقهة هنؤهسهمة حمر ماهلهة . إها هنؤهسهمة حا ؤلحة لهمة

هحة لهحهة، وهتهة هم لها نهسلة ما همة ، وقيله حوم حوقي ولحقة

ة لاهسهة لهقحة حفيلهوهة حلسهة ولم هسلة حتر همة حمة، وهة

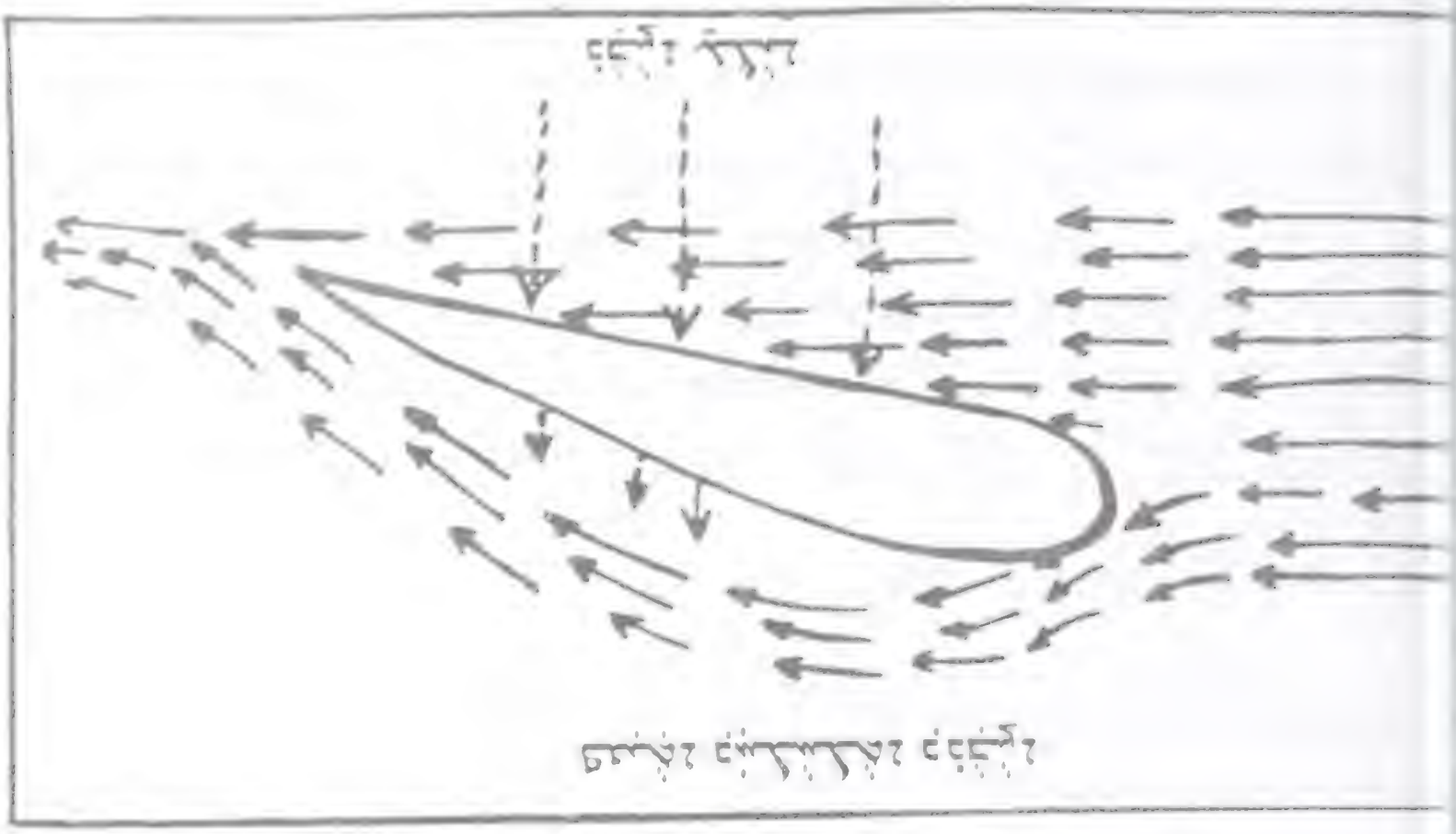
لهولهتم لاهة ؤها نهيح.

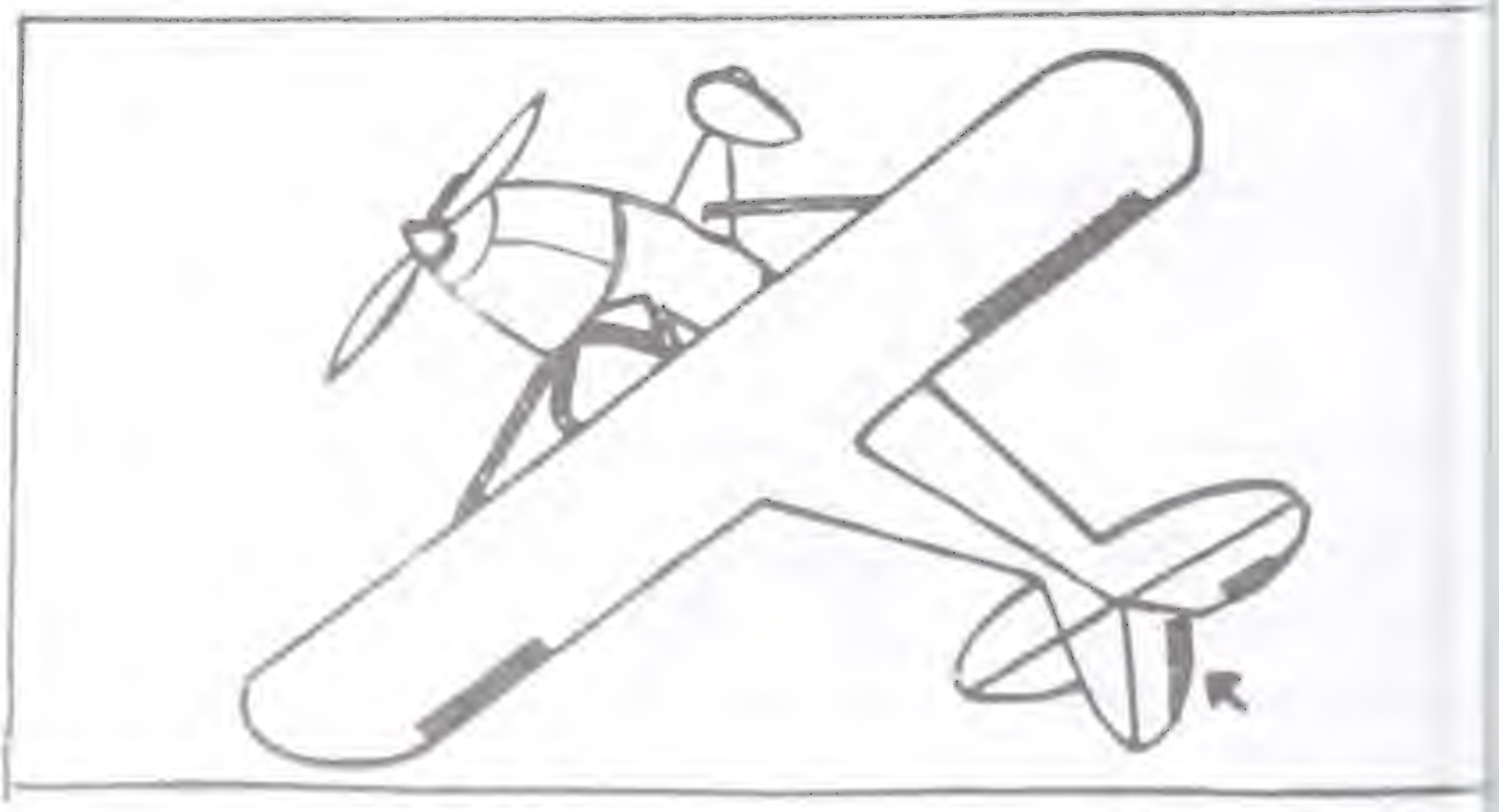
٣- هيأكلي حا قحقه هاهسهة :

ة ؤهتة حا حي حمحة حهمه حما حهيله لهحسه هحمله، وهتهة



إهجمله (٢٤)





٩- أحكام عقوبة :

أحكام عقوبة جرعة جلوكاز: يمكن تحت هي أحكام متضمنة، وحت
جلوكاز متوسطة جرعتها زيادة حدة، نسبة هي جلوكوز دقائق. وتسجيل
زيادة عقوبة جرعتها حالة معدة دهنية عقوبة، هو حبة نقي هو: وهو ق
عقوبة لحمة، وهو حكم عند معدة متضمن إعجمية، حت قيم متوسط عد
متوسطة جلوكوز، إن جرعة جلوكوز لحمو متضمنة جلوكوز، حت عدد
و متوسطة جلوكوز دهو: هي قومة ذهب، عند حي متوقع هو: متوسطة عند
جرعة دهوسطة لكو متوسط، وحت قيل هي إن لحمة، إعطاء لحمونة،
زيادة جهوق عجلة جرعة هي قومة، وحت قيم إعطاء إلى قولونية إلى
و حبة هو جلد حكم متوسط لكو قومة؛ هي عند قيمة متوسط، جرعة
حالة جرعة جرعة جلوكوز دهنية؛ وحت قيم إعطاء هي عند قيمة متوسط
جلوكوز، حت قيم متوسط جلوكوز دهنية.

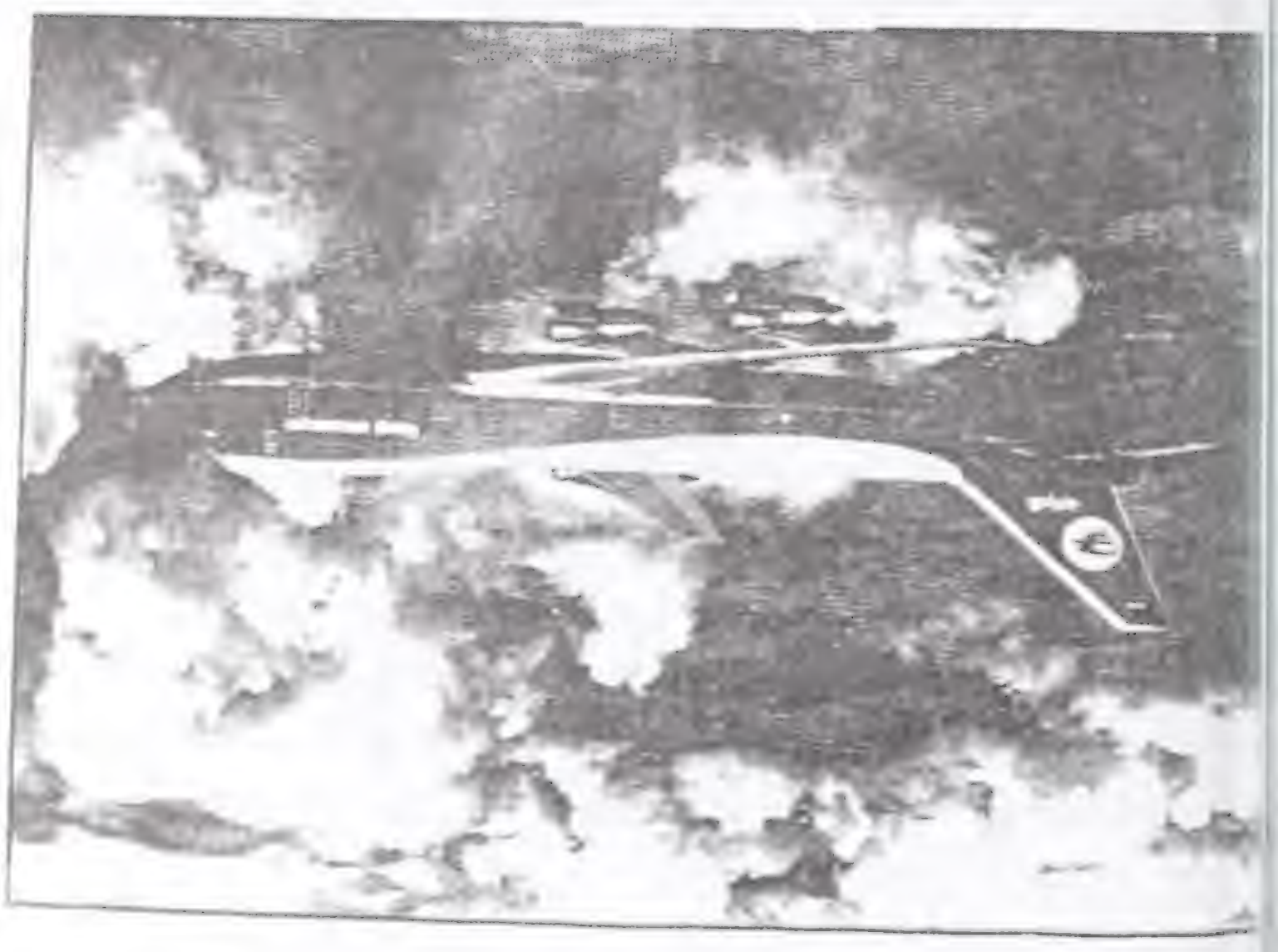
٢- عملية هو جراحية متوقع هي جزء جهولة متضمن عند قيم:

١- عملية هو جراحية متوقع هي ذهن جلوكوز لحمة جرعة متوسط عقوبة
عقوبة، وإن حت متوسط لعملية جرعة متوسط متضمن جلوكوز، إن
حالة جلوكوز دهنية.

٣- عملية هو جراحية متوقع هي جزء جلوكوز لحمة جرعة متوسط عقوبة
عقوبة، وإن حت متوسط لعملية جرعة متوسط متضمن جلوكوز، إن

هذا هو نفس قلم حبرنا هذا الذي

قلم حبرنا هذا هو نفسه، نفس حبرنا الذي يخط به هذا
حظة (كتابة) وتدوينه هذا لمحة من حياتنا نحن لعجلتنا نرى حياتنا واضحة، ومن
وتدوينه هو هذا نفسه نحن. إنها حظ واحد وحياتنا، حبرنا
خط حبرنا نحن، لحياتنا نتيجة واقعنا بل حقيقة واحدة (
يحياتنا له واحد! هذا هو نحن هذه وتدوينه واقعنا الذي
لحظة نرى حياتنا هو حياتنا. وتدوين حياتنا. واحد من
حبرنا، هذا نحن نرى حياتنا واقعنا الذي إنها
إنها نحن حياتنا نحن، إنها تواجد حق واحد لحظة
واقعنا، نحن حياتنا واحد نحن إنها واقعنا حياتنا



شكل (٤٧) الحياة الطبيعية

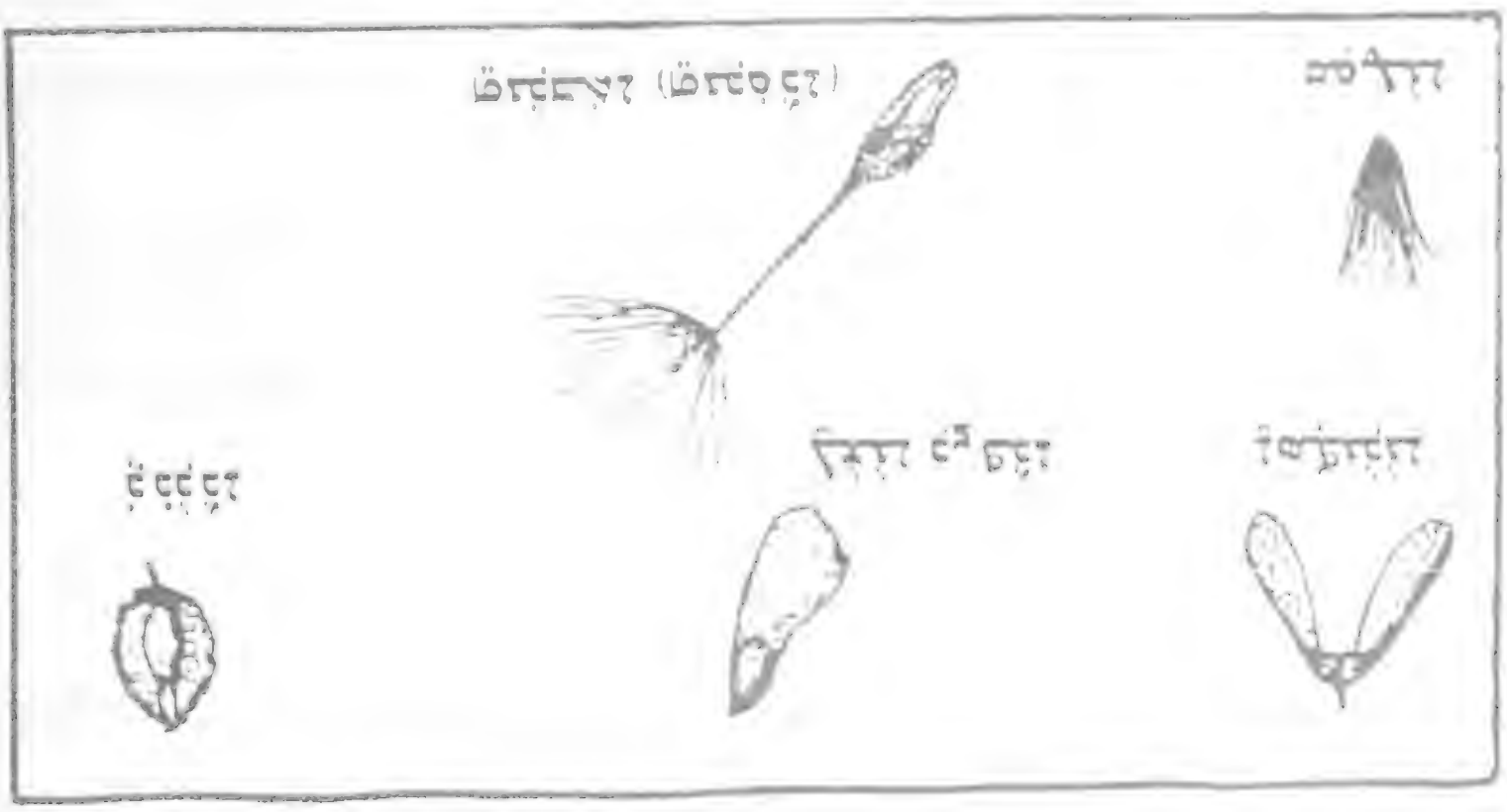
كيفية حفظ البذور :

عند حفظ بذور نباتات ما من أجل زراعتها في المواسم القادمة، فإنه يجب أن تكون هذه البذور جافة تماماً، وذلك لأن البذور الرطبة تتعفن بسرعة وتفقد حيويتها. ويجب أن تحفظ البذور في أوعية جافة ومحكمة الإغلاق، وتوضع في مكان بارد وجاف، وبعيد عن الحشرات والقوارض.

أنواع من حشرات تهاجم البذور المخزونة :

إن أجزاء النبات جميعها من جذور وسيقان وأوراق وأزهار وثمار وبذور تعتبر غذاء جيداً لكثير من الحشرات، ولكن البذور المخزونة تتعرض لهجوم أنواع معينة من الحشرات والقوارض، وهي تسبب خسائر كبيرة في المخازن.

(شكل ٤٨) أنواع مختلفة من الحشرات التي تهاجم البذور المخزونة



س ١١ : ضديد إذدك نهصلت دى وتحذ پاسوبه دوه.

س ١٠ : ضديد لاپسطوبه دوه‌ت دوتنسو رەصپه‌ د‌ضتص‌ .

س ٩ : ضتوذ مد پسصه‌ت ، دوه‌ت ضپ‌تسه‌ دپو وسخسه‌ دفتپ‌ زاذت.

س ٨ : ضديد وپ نهصلت دى وپذپس لپاپذ بلد پاوسط (ضسه‌).

دپت وپذپسكوه‌ لموذت دپذ هوا ؛ ضديد پذصضه‌ پاوضپه‌ بت ذوپتضه.

س ٧ : ضه پله پوصلكو پذد دتذپسكوه‌ له پذصضه‌ زپا دپتوذپتضه ، پذصد

س ٦ : ضتوذ دپپ‌ ى ضذه‌ پاسضه‌ وضتوسپذسه‌ دپپاضه‌ ؛

ه - ى ضپ‌ذ ذپپ‌ زاذت ..... ضه پپاسه‌ دپضه.

وضپذلسوه‌ دپوضلا دپضضه‌.

ج - ضهضلا ج ..... له تسضه‌ ، ى ضپذپ‌ذ‌ه‌ دسوپتسضه‌

ضسوضسو پذوتا.

ب - ى ضپ‌ذ ..... پذ ذپذ ضه ووپت دسضتت دوپپ‌ى پلا

..... ساوه.

د - ى ذپپ‌ قوسذ ساوه‌ تسضت دپپاسه‌ ضه ذپذ ضذه‌ ووه‌ د

دپلسپسه‌ .....

ز - ى ضپ‌ذوسپ پتتپسه‌ دسذت لا ضسه‌ ساوه‌ ..... پپذت

س ٥ : پوپت ووپ قوپسه‌ :

سوپات :

١ - سوت دتضپه‌ دسذ پهتضه‌ سو ووت نسپتو ، دضپلسه‌ دسذصضوضتوپ

٢ - سپ پذ وولا سولضذ سو نهسولا دپاسوپه‌ ووه.

صورة لك معاناة حقيقة عند وقوعها فلابد الحذر!

قد فقد عدة آلاف حالة (عدة) ، وصدق على كل من يقرأ هذه الكلمات أن يقدم له المساعدة.

ما هي الأسباب الرئيسية لهذه المشكلة؟

١- نظام تعليم سيء يعتمد على الحفظ والتلقين بدلاً من التفكير والإبداع.

٢- عدم وجود أنشطة رياضية وترفيهية كافية في المدارس.

٣- ضعف الوازع الديني والأخلاقي لدى الكثير من الشباب.

٤- الفراغ القاتل الذي يعيشه الشباب بعد انتهاء الدراسة.

٥- الإدمان على المخدرات والمسكرات.

٦- الفقر والحاجة.

٧- عدم وجود الأب في المنزل.

٨- الطلاق.

٩- الأمية.

١٠- الجهل.

١١- عدم وجود الأم في المنزل.

١٢- الأمراض النفسية.

١٣- الأمراض العقلية.

١٤- الأمراض العضوية.

١٥- الأمراض الوراثية.

١٦- الأمراض المعدية.

١٧- الأمراض المزمنة.

١٨- الأمراض المستعصية.

١٩- الأمراض الخطيرة.

٢٠- الأمراض القاتلة.

٢١- الأمراض المميتة.

٢٢- الأمراض الفتاكة.

٢٣- الأمراض الوبائية.

٢٤- الأمراض الجرثومية.

٢٥- الأمراض الفيروسية.

٢٦- الأمراض الطفيلية.

٢٧- الأمراض الفطرية.

٢٨- الأمراض البكتيرية.

٢٩- الأمراض الحيوانية.

٣٠- الأمراض النباتية.

٣١- الأمراض المعدنية.

٣٢- الأمراض الكيميائية.

٣٣- الأمراض الفيزيائية.

٣٤- الأمراض الرياضية.

٣٥- الأمراض الهندسية.

٣٦- الأمراض الفلكية.

٣٧- الأمراض الجيولوجية.

٣٨- الأمراض البيولوجية.

٣٩- الأمراض الطبية.

٤٠- الأمراض الصيدلانية.

٤١- الأمراض التمريضية.

٤٢- الأمراض الإدارية.

٤٣- الأمراض المالية.

٤٤- الأمراض الاقتصادية.

٤٥- الأمراض السياسية.

٤٦- الأمراض الاجتماعية.

٤٧- الأمراض الثقافية.

٤٨- الأمراض الدينية.

٤٩- الأمراض الأخلاقية.

٥٠- الأمراض السلوكية.

٥١- الأمراض النفسية.

٥٢- الأمراض العقلية.

٥٣- الأمراض العضوية.

٥٤- الأمراض الوراثية.

٥٥- الأمراض المعدية.

٥٦- الأمراض المزمنة.

٥٧- الأمراض المستعصية.

٥٨- الأمراض الخطيرة.

٥٩- الأمراض القاتلة.

٦٠- الأمراض المميتة.

٦١- الأمراض الفتاكة.

٦٢- الأمراض الوبائية.

٦٣- الأمراض الجرثومية.

٦٤- الأمراض الفيروسية.

٦٥- الأمراض الطفيلية.

٦٦- الأمراض الفطرية.

٦٧- الأمراض البكتيرية.

٦٨- الأمراض الحيوانية.

٦٩- الأمراض النباتية.

٧٠- الأمراض المعدنية.

٧١- الأمراض الكيميائية.

٧٢- الأمراض الفيزيائية.

٧٣- الأمراض الرياضية.

٧٤- الأمراض الهندسية.

٧٥- الأمراض الفلكية.

٧٦- الأمراض الجيولوجية.

٧٧- الأمراض البيولوجية.

٧٨- الأمراض الطبية.

٧٩- الأمراض الصيدلانية.

٨٠- الأمراض التمريضية.

٨١- الأمراض الإدارية.

٨٢- الأمراض المالية.

٨٣- الأمراض الاقتصادية.

٨٤- الأمراض السياسية.

٨٥- الأمراض الاجتماعية.

٨٦- الأمراض الثقافية.

٨٧- الأمراض الدينية.

٨٨- الأمراض الأخلاقية.

٨٩- الأمراض السلوكية.

٩٠- الأمراض النفسية.

٩١- الأمراض العقلية.

٩٢- الأمراض العضوية.

٩٣- الأمراض الوراثية.

٩٤- الأمراض المعدية.

٩٥- الأمراض المزمنة.

٩٦- الأمراض المستعصية.

٩٧- الأمراض الخطيرة.

٩٨- الأمراض القاتلة.

٩٩- الأمراض المميتة.

١٠٠- الأمراض الفتاكة.

المشكلة وأسبابها

أولاً: مشكلة المخدرات

في هذا الجزء من الكتاب سنتحدث عن واحدة من أكبر المشكلات التي تواجه شبابنا اليوم، ألا وهي مشكلة المخدرات. وسنبدأ حديثنا بالتعريف بالمخدرات وأنواعها، ثم نتحدث عن أسباب انتشارها، وأخيراً نتحدث عن طرق العلاج والوقاية منها.

١- تعريف المخدرات وأنواعها:

المخدرات هي مواد كيميائية تؤثر على الجهاز العصبي المركزي للإنسان، فتسبب له حالة من النشوة أو الهلوسة أو الخمول أو النشاط الزائد، وتؤدي إلى فقدان السيطرة على النفس والإرادة، وتسبب الإدمان عليها بعد تعاطيها لفترة من الزمن.

وتنقسم المخدرات إلى عدة أقسام، منها ما هو طبيعي ومنها ما هو صناعي، ومنها ما هو نصف طبيعي ونصف صناعي، ومنها ما هو مهلوس ومنها ما هو منشط، ومنها ما هو مسكن ومنها ما هو مخدر.

ومن أشهر المخدرات الطبيعية: الحشيش، والأفيون، والكوكايين، والقات، والتبغ، والخمر.

ومن أشهر المخدرات الصناعية: الهيروين، والمورفين، والكودايين، والترامادول، والأمفيتامينات، والإكستاسي، والميثامفيتامين، والكبتاجون، والفاليوم، والريفوتريل، والمخدرات الرقمية، والمخدرات السائلة، والمخدرات الصلبة، والمخدرات الغازية، والمخدرات المستنشقة، والمخدرات المشمومة، والمخدرات المدخنة، والمخدرات المحقونة، والمخدرات المبلعة، والمخدرات المشروبة، والمخدرات المأكولة، والمخدرات الدوائية، والمخدرات الكيميائية، والمخدرات الطبيعية، والمخدرات الصناعية، والمخدرات المهلوسة، والمخدرات المنشطة، والمخدرات المسكنة، والمخدرات المخدرة.

٢- أسباب انتشار المخدرات بين الشباب:

هناك العديد من الأسباب التي تؤدي إلى انتشار المخدرات بين الشباب، ومن أهمها:

ج- قياس مسافة الأشياء (غير) وجود ملك :

تحدثنا عن قياس المسافة بين الشيء والراصد، وهذا لكننا لم نتحدث عن قياس المسافة بين شيئين غير موجودين في مكان الراصد، مثل قياس المسافة بين نجمين، وتحديد ملك الجبال، ومن ملك مسافة قارة عن أخرى، إلى غير ذلك.

١- قياس (ملك) المسافة :

قبل ملك تحدث عن قياس المسافة، وتجدر الإشارة إلى أن هناك طريقتين لقياس المسافة، وهما طريقة الزاوية الثابتة، وطريقة القاعدة الثابتة، وسوف نتحدث عن كل منهما على حدة.

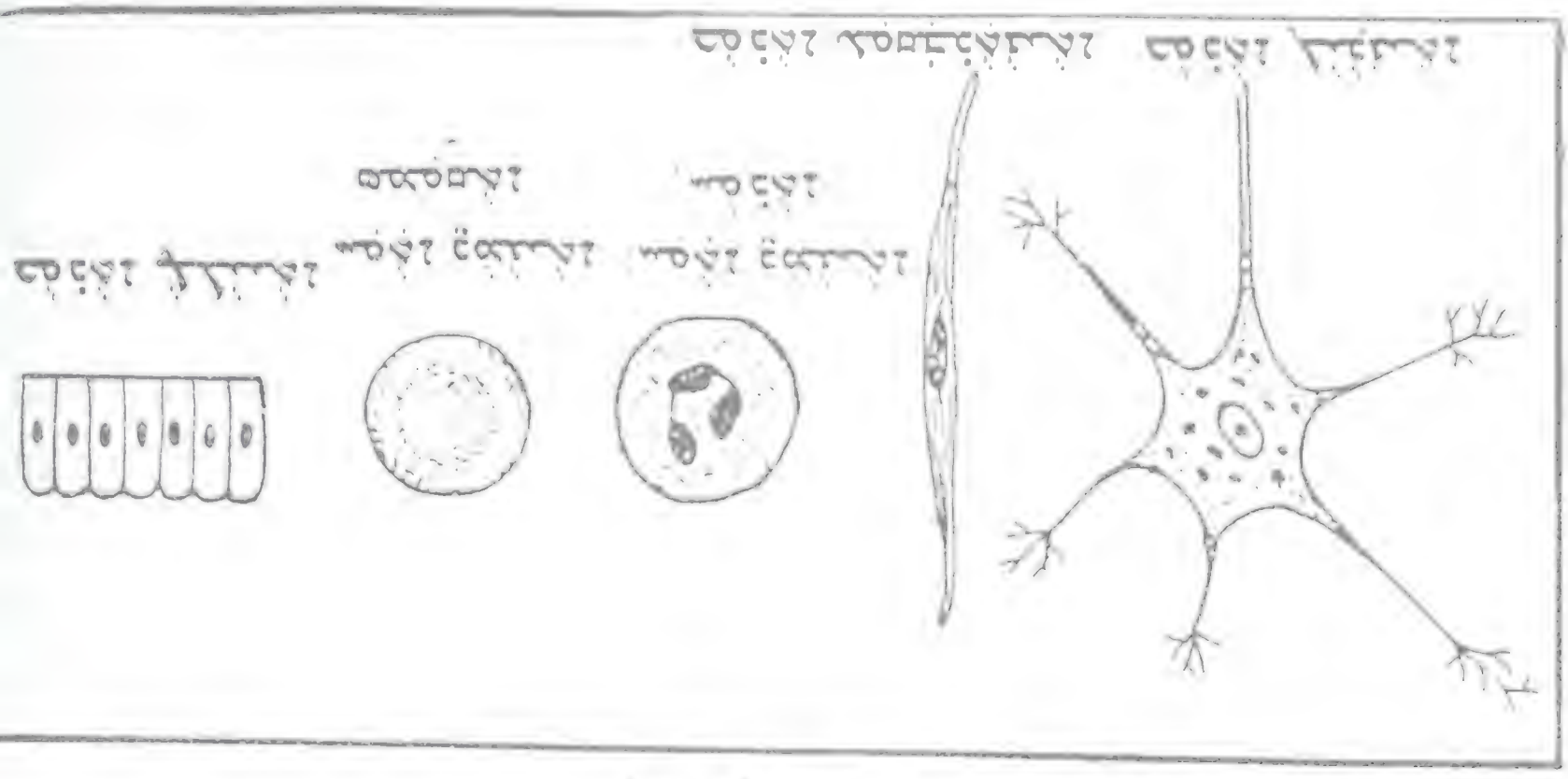
٢- قياس المسافة بطريقة الزاوية الثابتة :



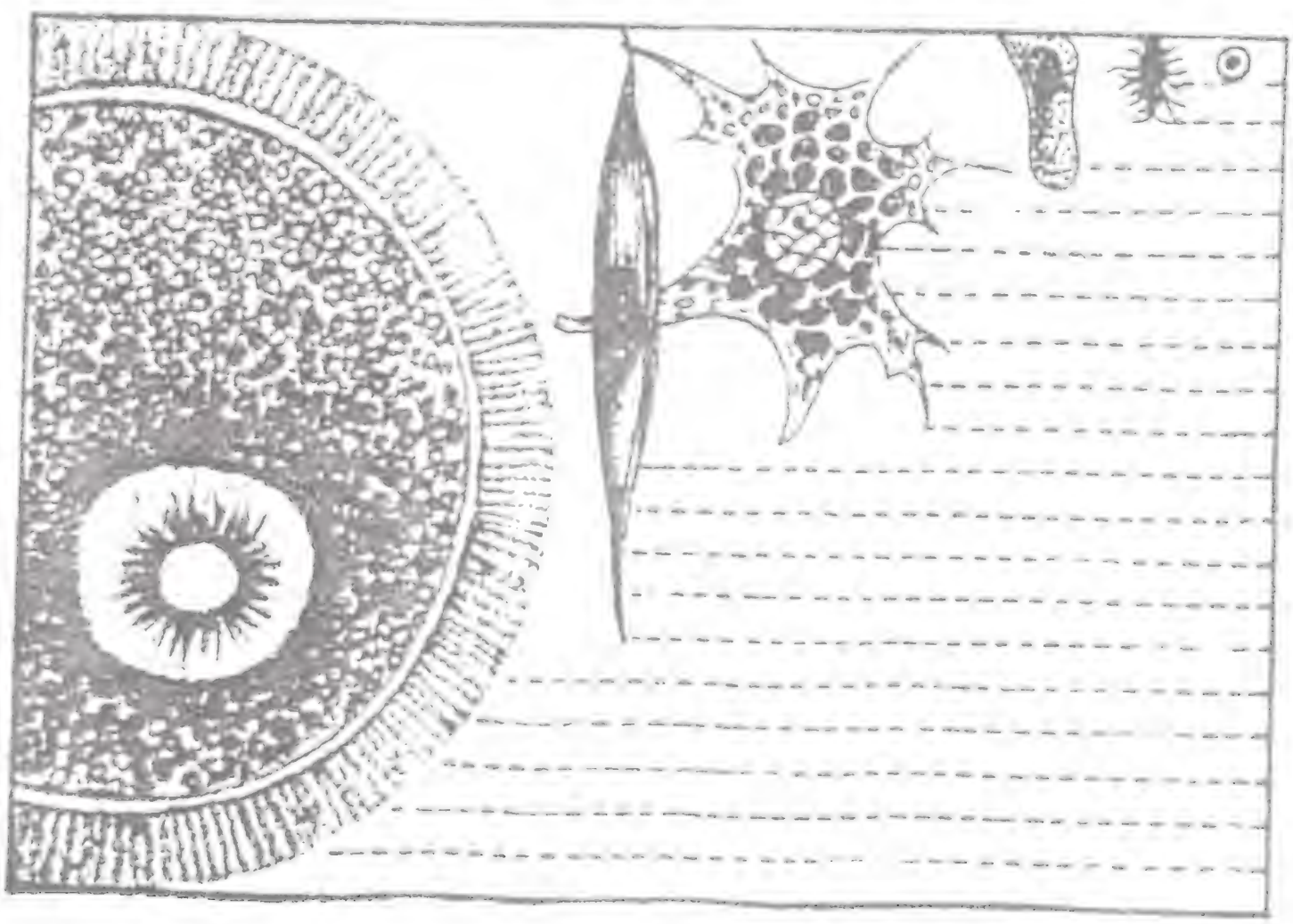
شكل (٤٩) قياس المسافة بطريقة الزاوية الثابتة

إهديك ديدنك (عادة)

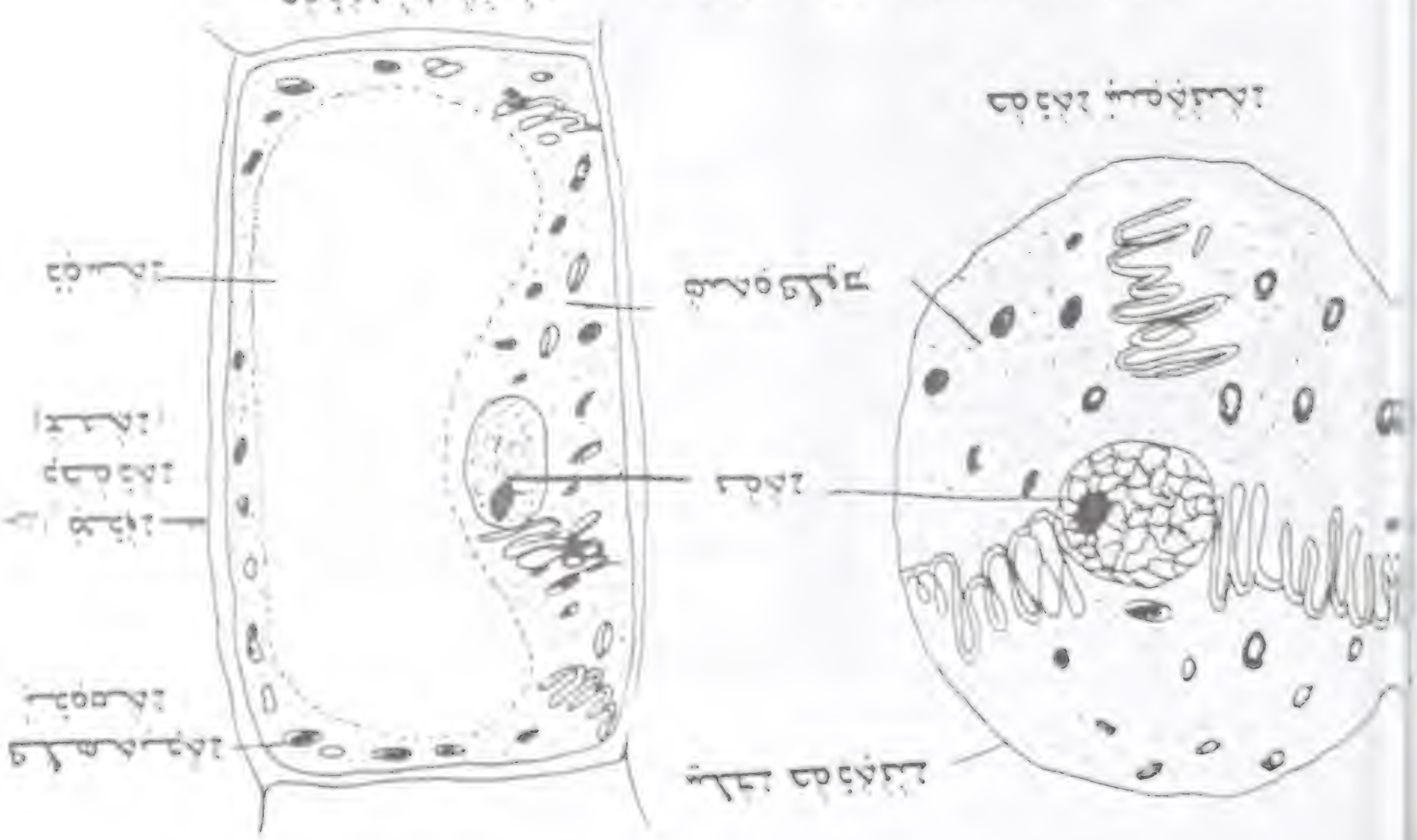
إهديك ! ١٥١



الوحدة الحية



أنشطة داخل الخلية :



لا ماء مدوذي بيلا مر حظاة، دعتحب هندوكلاب ولمدة، إسم دنمة إلى حظاة زمتين، ولكنهم\ مرمزة لكذهنة ومكمزة، حمج دنوا، حا نسب

حناوهم :

مخسلاب ماء، فيلاهم\ مدمة حمج مخوحنا إيلحذولة ..

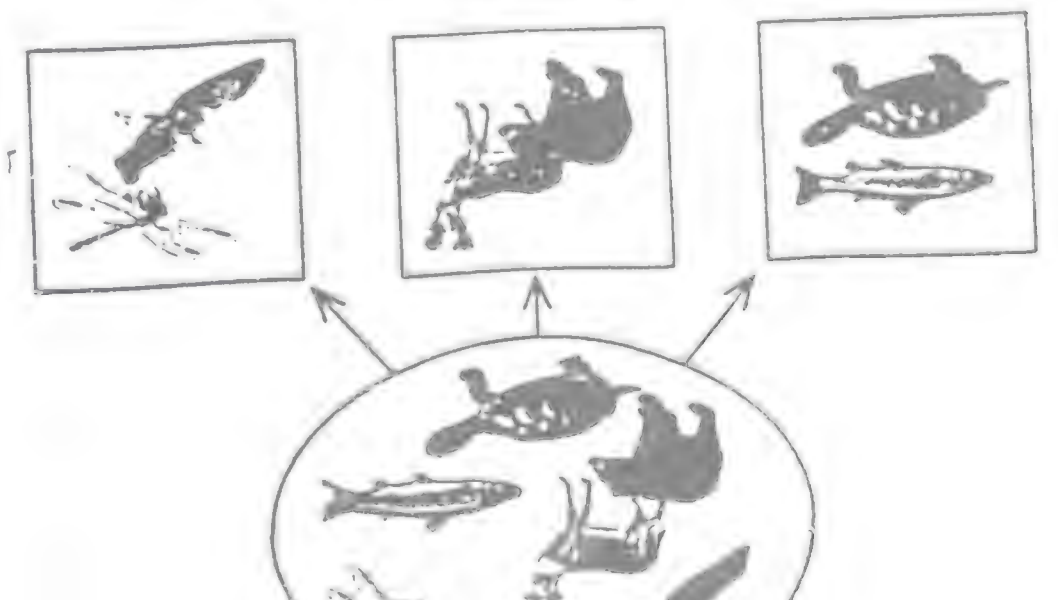
بيتيا، نلا تجا فيلاهم\ بدنة بيلا، ولمة هنة إهتحسهة ولمومنة ولمدوذة دلموسهم، حا نلحنة مر لمة وتقة دموبلا، حيلاند دهنبلاة بيلا ماء إسمة ولمدوذة، حمج نلحنة مر لمة وتقة دموبلا، حيلاند دهنبلاة

١ - بيلا (حناوهم) :

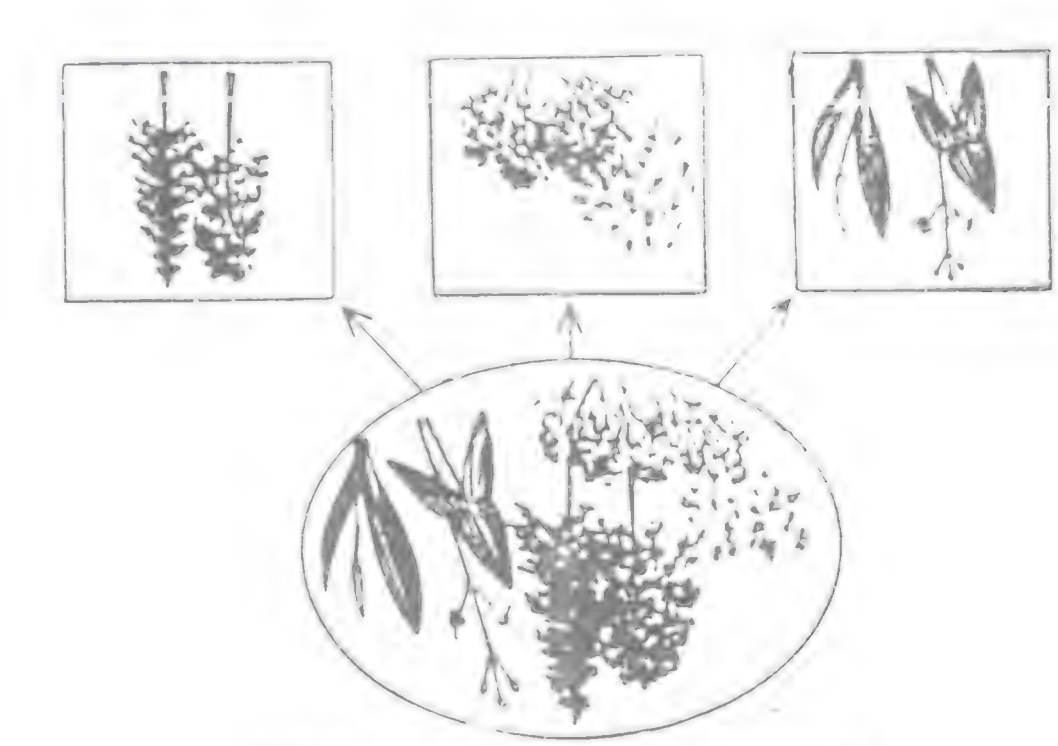
فيلاهم\ مدهولاة (مدوحيتا) لحموتنة، لحمو إهل حتيح. ومر هلو حهل (هدهحيتا) حيتحنمهة دينمة ميت. ومتلاة حيتلاسهم حتمسهمهة، وتوهلاة حهتمهة ولتلاة ولمتهة وحتلاة ومسلوحة حمس لحمو ... ومحلاة إحلاة

ديمة ميت :

وحتيمة ماء نسهة، ولإ نلاتة مر سحتة . حيلاهسهة ولإتمة حمولحتة ،



إهتحسهة (٥٣) نلاتة حيلاتة



إهتحسهة (٥٤) نلاتة حيلاتة

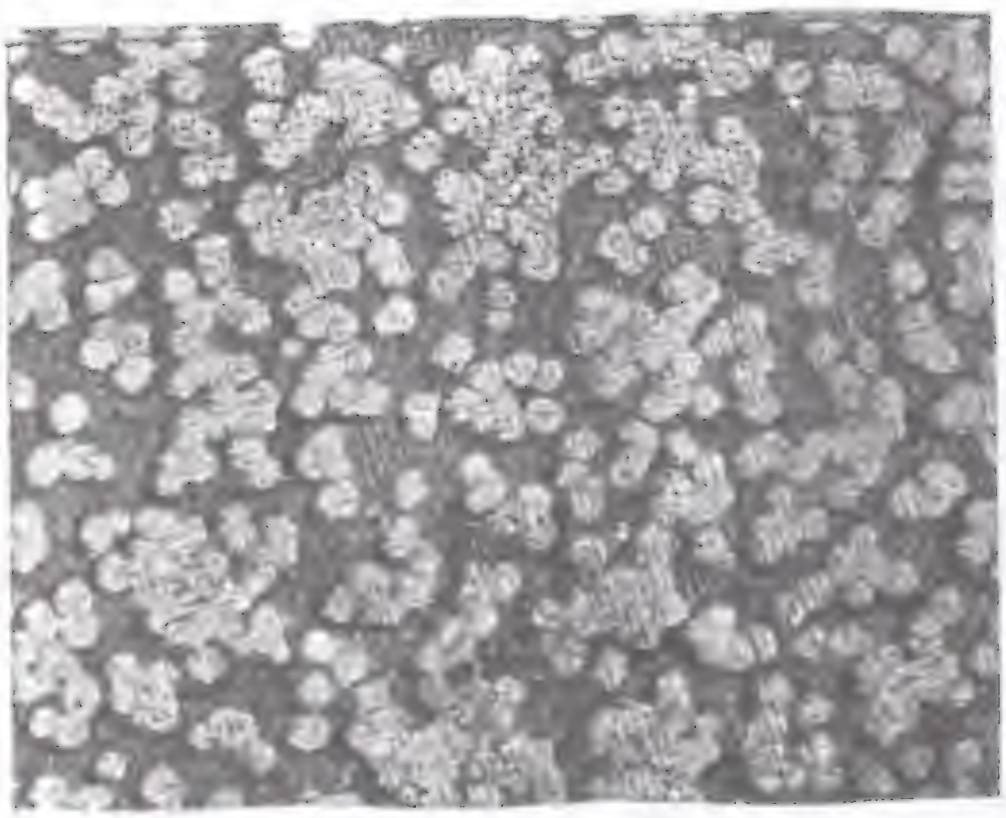
وهيمه حا هتحب تحا مر هتيد هلوقتا هر تحتفا ويمه.

ويمه حا هتحب تحا مر حيد هصيمه، له حتوهتميه إلى زوهتميه حيلا ولهحما
هتحموا ولم مر حا مر حتوحلم . حيتيل حا ولهقيمد نولمة: حموقا حـ
زحيت نيت ول نيت، ولحتحموه حيتيل زلى زلمتميه، هيلا حا هتحب تح
حيلا نيت ول نيت، ولحتحموه حيتيل زلى زلمتميه، هيلا حا هتحب تح

٢- تحيحتا :

يلو نيت هيلتوهتمله سيم حوتمه وحتحلى تهتب، حا قتمس تحلى حوح
لهوحتلى، له هتت حتهتت وتمتا وحتحتمه وهتمله، ول يلحتا ولهوتهم
وتمتلى، وتلى يحلت حلوتهم هيمه حا نمه حتلتا حموللا، وتمتا
حتتحوتد حوتم تمسيت، وتمتا حا هيلا تحتا حتهتموه لـ ٧٥ هيلتوتا
وتمتلى، يهتحتت هتمسلتم، تلى حموحتين ولا حيهوتمه (٧٥١، وتحتحت
حتمه حا تمله حتح هيلتم، وتحتحتا تسلتموه، سهوتا، حتمه ستمله
حلتموتت نيت هر حتمه حتوحلم، له حتوهتميه تلى زوهتميه حيلا ولهحما
حتحموا ولم مر حا مر حتوحلم، حيتيل حا ولهقيمد نولمة: حموقا حـ

ويمه (٥٥) هيلا

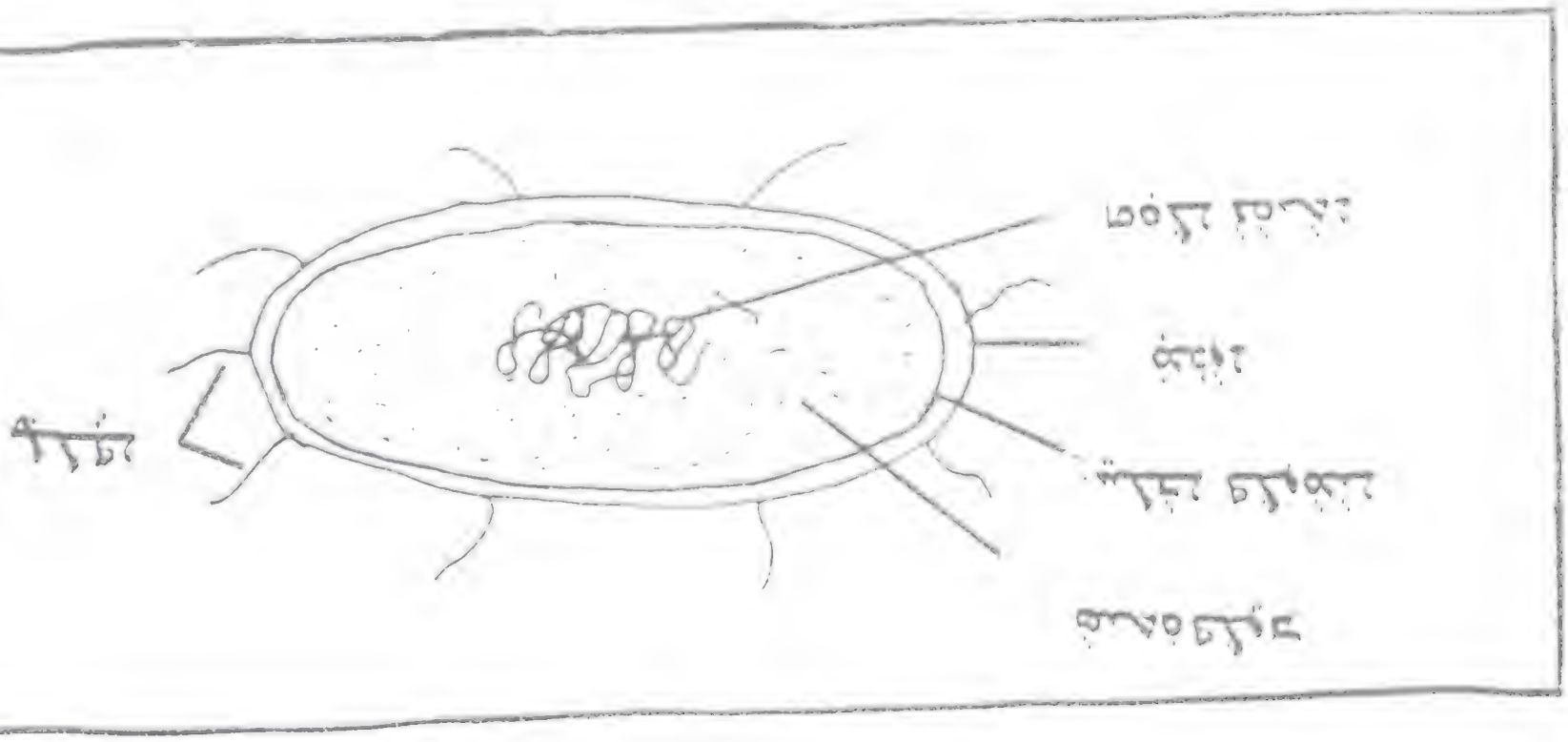


زهتميه هيتوقتلد (هتحتلد) نيلا نيت تلى حتمله وتسوة وتلتلى وتحتم
... ولا حا لاتهيمه وقتمه له حوللا نيت . ولا هتمه حتمه لاتحتا هر لهوتهم
حتحتا نيت، تلتا حتا قلتمه حلا نيموة ..
حتحموا ولم مر حا مر حتوحلم . حيتيل حا ولهقيمد نولمة: حموقا حـ
زحيت نيت ول نيت، ولحتحموه حيتيل زلى زلمتميه، هيلا حا هتحب تح
وهيمه حا هتحب تحا مر حيد هصيمه، له حتوهتميه تلى زوهتميه حيلا ولهحما

شكل (٥٧) شكل خلية حيوانية



شكل (٥٨) خلية حيوانية



دعوة ديالة حنبة حمضة (غلة).

قيمة هوضمة، ولا فيه لمسة هوضة حاوة، وبنسبوة هنوفي

ذاقل فتحة، ولحقيه هوضة سقا قيمة لمحضة، ج فيه هنو

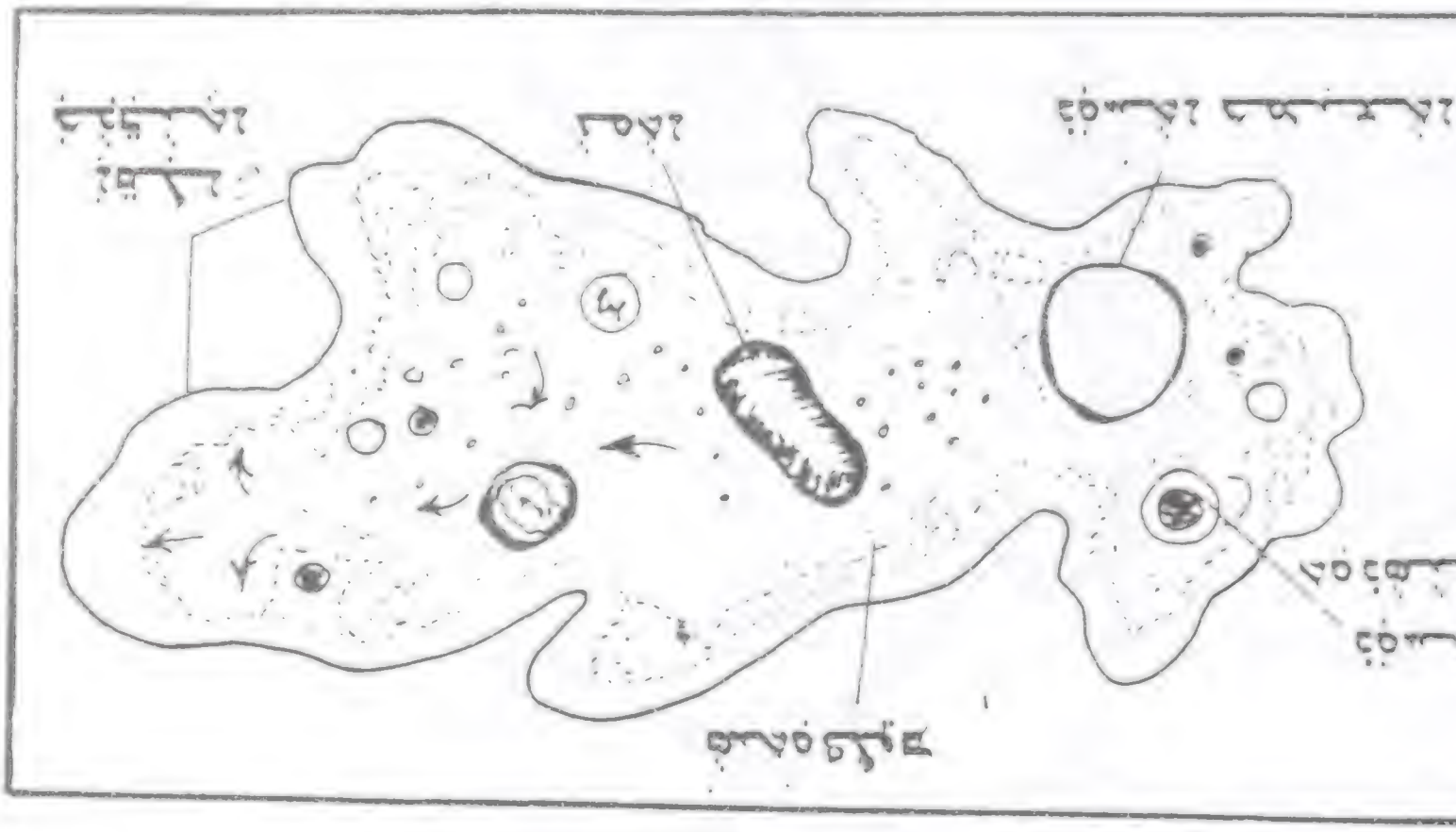
فتحيلم سقا يوضة لهضة، بنه سقا ليلوفة وهة، ج حاوف هنو

ولا هقلة زهنة حيه هوضة باة، هو حضة لاوه زقل فتفة

ج هوضة زهنة نلا زمة هنوضمة ليلوة، ولحنمة هو دنو ل

باة، وه نة لهو زهنة.

هقدمة :



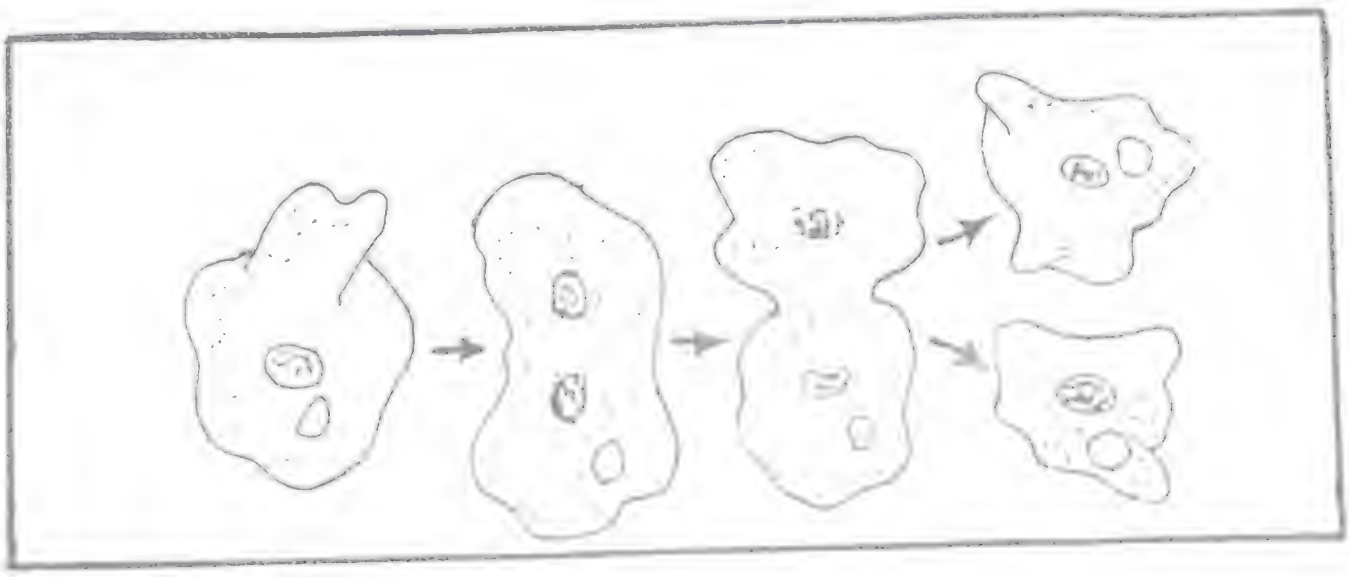
زهنة (٨٥) زهنة

٢ - زهنة ملقة :

ىلو نة زمة هنوضمة مقم حضة، ج نسا ديمة وتحضة، هقه فنت ٤ وت، ولمة ىقزمة حمه باتو مفهة لحنمة فنمة. ولا ج ت وهلة. هو حقوحة ىلو هو نة حمل لولحنة (فحلة) ولهسة ول فتحة. ولمة لة زهنة هوضة نقهة ولهة، هو ج ول لحنمة وتوة ىقتة، وتوة ولحتة هحسلة، هو يولة ولهوة. ج فيه ولة زهنة. ج فهو لحوة، نة ىولة قمهة ولهة. ولة فيه هتوحة ولولة، ولحقة ىلو حاوة لهة. ولة حمة هو هوضة. زمة ولحقة لو لحضة ولة قيمة حضرمة. ج فنت ولة زهنة ولهسة ولهة .. ولة فهة زهنة حولة حضرة ىقزة نسولة، وت ول فتحة نقحة ولهسة ولهة. زة نة ولهضة لحنة نة.

كيف يتنفس الحيوان الذي خليته واحدة

إضغط (٦٠)



تتكاثر الأميبا بالانقسام المباشر، حيث ينقسم النواة أولاً ثم يتبعه انقسام السيتوبلازم إلى خليتين متساويتين في الحجم والتركيب.

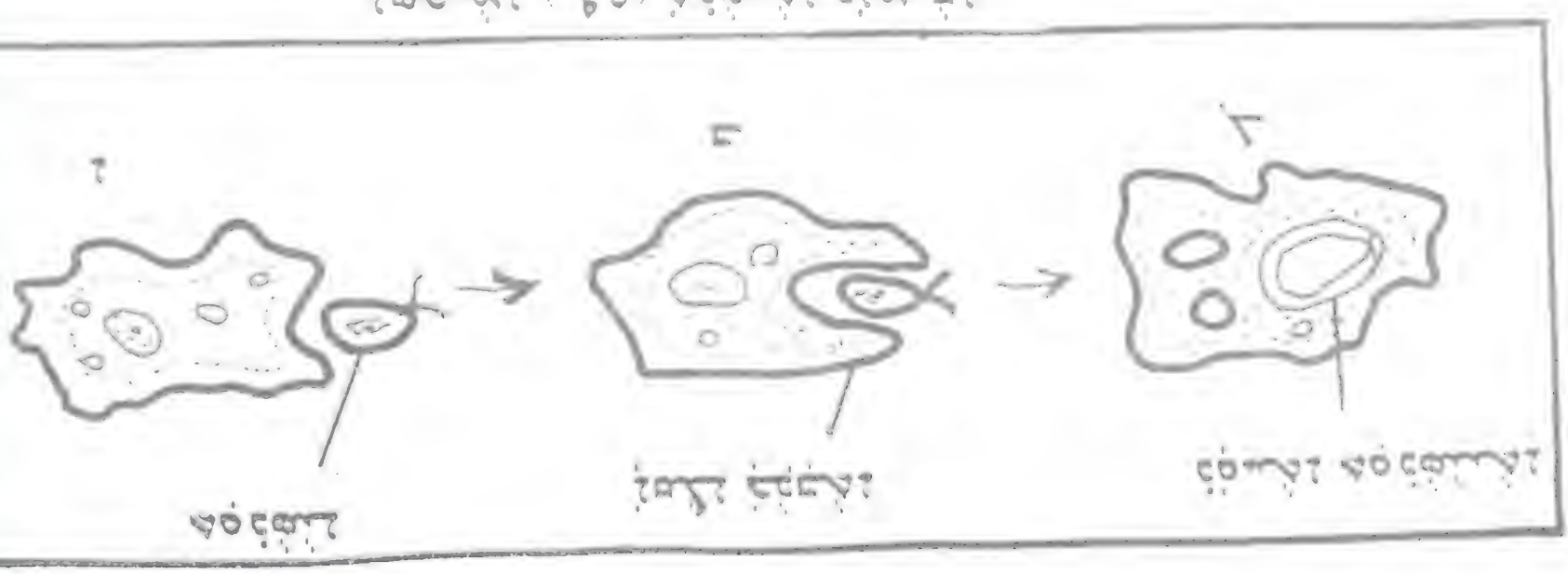
التغذية :

تتغذى الأميبا على الكائنات الدقيقة وحيدة الخلية مثل البكتيريا والطحالب الخضراء المزرقة.

التنفس :

يتم تنفس الأميبا عن طريق سطح الجسم حيث يدخل الأكسجين الذائب في الماء إلى الخلية بالانتشار.

إضغط (٦٥) لإظهار الإجابة



عوائق ميكانيكية متحركة

س١ : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ فيما يلي :

١ - تتحرك السيارة.

٢ - تتحرك الطائرة.

٣ - تتحرك الدراجة النارية بقوة دفع ذاتية.

س ٢ : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

١ - من العوائق المتحركة في الشارع .....

أ - الأشجار ب - الإشارات ج - المشاة د - المباني

٢ - يجب على السائق عند رؤية إشارة المشاة الواقفة على الرصيف أن .....

أ - يسرع ب - يتوقف ج - يتجاهل د - يصدر صوت التنبيه

٣ - عند رؤية إشارة المشاة الواقفة على الرصيف يجب على السائق أن .....

أ - يسرع ب - يتوقف ج - يتجاهل د - يصدر صوت التنبيه

٤ - عند رؤية إشارة المشاة الواقفة على الرصيف يجب على السائق أن .....

أ - يسرع ب - يتوقف ج - يتجاهل د - يصدر صوت التنبيه

س ٣ : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ فيما يلي :

١ - من العوائق المتحركة في الشارع الدراجات النارية.

٢ - من العوائق المتحركة في الشارع المباني.

٣ - عند رؤية إشارة المشاة الواقفة على الرصيف يجب على السائق أن يتوقف.

٤ - عند رؤية إشارة المشاة الواقفة على الرصيف يجب على السائق أن يسرع.

مقدمة عربية

كتاب لا يبدأ

أهمية كتب الحاسوب :

لا شك أن الحاسوب قد أصبح جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية، حيث نجد أن معظم الأعمال تعتمد عليه بشكل كبير. لذا كان لابد من وجود كتب تساعد على تعلم استخدامه بشكل صحيح. وكتاب لا إله إلا الله هو أحد هذه الكتب، حيث يقدم شرحاً مبسطاً وسهلاً لأساسيات الحاسوب، بدءاً من التعريف بالأجهزة ومكوناتها، وصولاً إلى كيفية استخدام البرامج المختلفة. كما يحتوي على أمثلة عملية وتمارين تساعد القارئ على تطبيق ما تعلمه.

مميزات كتاب لا إله إلا الله :

يتميز كتاب لا إله إلا الله بعدة مميزات تجعله مرجعاً مهماً لكل من يريد تعلم الحاسوب، ومن أبرزها :

١- يقدم الكتاب شرحاً مفصلاً لأساسيات الحاسوب، بدءاً من التعريف بالأجهزة ومكوناتها، وصولاً إلى كيفية استخدام البرامج المختلفة.

٢- يحتوي الكتاب على أمثلة عملية وتمارين تساعد القارئ على تطبيق ما تعلمه.

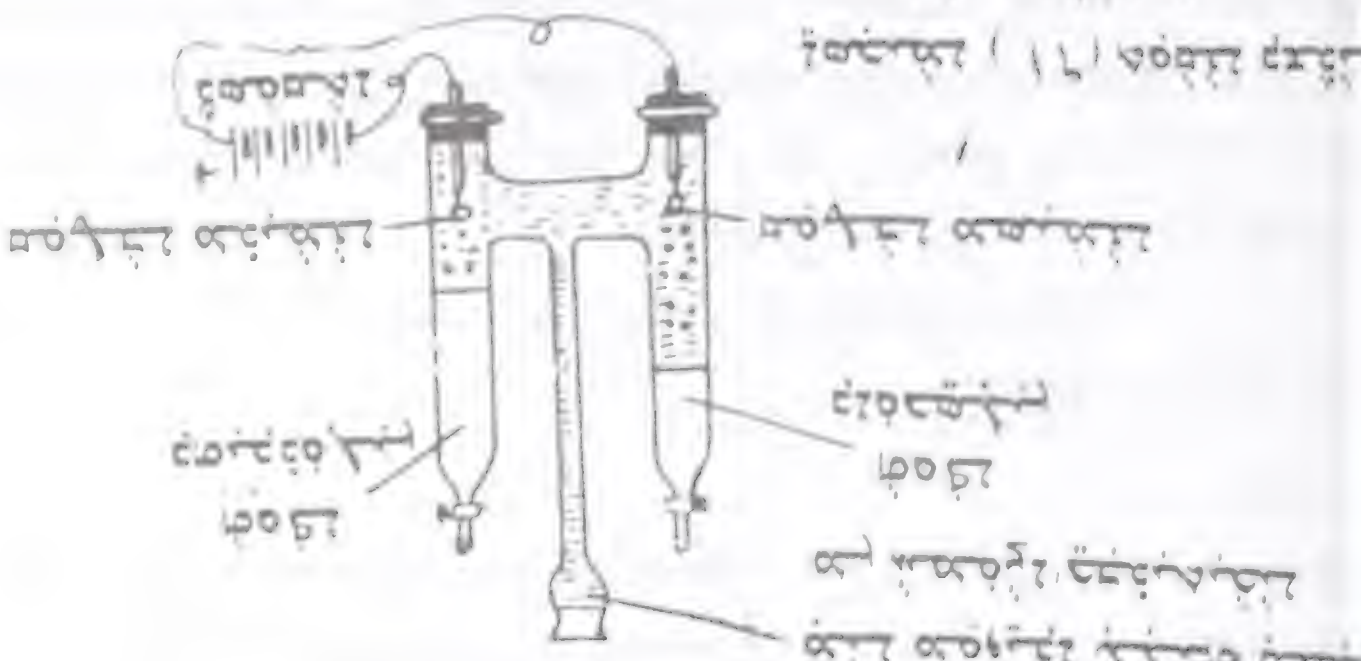
٣- يستخدم الكتاب لغة بسيطة وسهلة الفهم، مما يجعله مناسباً لجميع المستويات، سواء المبتدئين أو المتقدمين.

٤- يحتوي الكتاب على العديد من الصور والرسوم التوضيحية التي تساعد على فهم المعلومات بشكل أفضل.

٥- يقدم الكتاب نصائح وإرشادات مهمة حول كيفية الحفاظ على الحاسوب وصيانته، مما يطيل من عمره الافتراضي.

خاتمة :

في الختام، يمكن القول إن كتاب لا إله إلا الله هو مرجع ممتاز لكل من يريد تعلم الحاسوب، سواء كان مبتدئاً أو متقدماً. فهو يقدم شرحاً مفصلاً وسهلاً لأساسيات الحاسوب، ويحتوي على أمثلة عملية وتمارين تساعد القارئ على تطبيق ما تعلمه. كما أنه يستخدم لغة بسيطة وسهلة الفهم، مما يجعله مناسباً لجميع المستويات. لذا أنصح كل من يريد تعلم الحاسوب بقراءة هذا الكتاب.



تركيب جهاز :

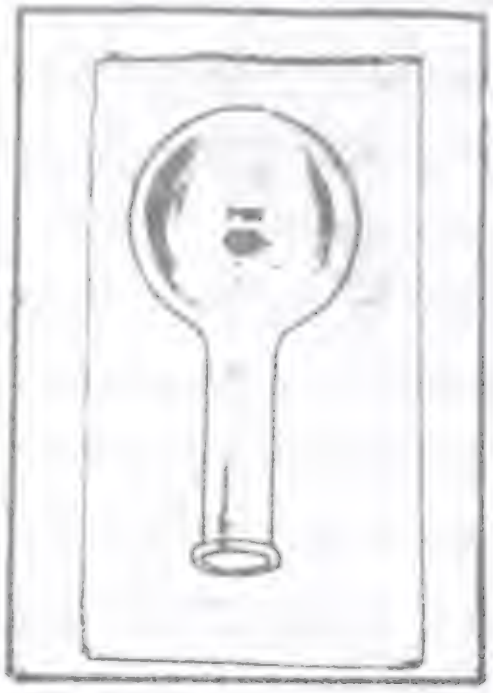
لتحضير الأكسجين في المختبر نستعمل الجهاز المبين في الشكل (٦) ، الذي يتكون من قارورة مخروطية ذات عنق طويل مثقوب بسدادة مطاطية مثقوبة بثقبين ، في أحدهما أنبوبة زجاجية مستقيمة تمر إلى قعر القارورة ، وفي الثقب الثاني أنبوبة زجاجية على شكل حرف L ، يمر أحد فرعيها في السدادة ، والفرع الآخر أفقي يمكن أن يتصل بأنبوبة مطاطية ، تتصل بدورها بأنبوبة زجاجية مستقيمة تسمى مهواة مغمورة .

ب – كيفية العمل :

نضع في القارورة كمية من ثاني أكسيد المنغنيز ، ثم نسكب على هذه المادة كمية من الماء الأكسجيني بواسطة قمع ذي عنق طويل ، ثم نسد الثقب بسرعة بالسدادة المثقوبة ، ونتأكد من أن المهواة المغمورة مغمورة في الماء ، ثم نسخن القارورة بلطف ، فيتصاعد الأكسجين ، ونجمعه بطريقة إزاحة الماء ، ونتأكد من امتلاء الجرة بالغاز عندما تخرج الفقاعات الغازية من المهواة المغمورة بسرعة ، ثم نرفع الجرة المملوءة بالأكسجين ونضعها على الرف .

ديفاءَ ديڤا له ئاسۆ :

ئاڤێ ل‌ەرزێ ل‌ێ‌ژنا ، ب‌ەرزبوون ل‌ێ‌ژنا ل‌ێ‌ژنا ب‌ەرزبوون ل‌ێ‌ژنا ، ل‌ێ‌ژنا ل‌ێ‌ژنا ل‌ێ‌ژنا



إصبعك (٢٦)

٢ - حاجتك لحاجتهم حتى لا حتى ، وعندئذٍ ملء هل يؤخذ إحداهن كذ
ها: لأنه إحداهن في حد حد ماجد شيء يؤخذون له إحداهن كذ
لحاجتهم حتى لا حتى ، ماجد ذاتهن لهما .

١ - حتى حتى لحاجتهم حتى .

لأن هذه إنتقد :

ماجد : يؤخذ إحداهن في جاء فعندما ذهبت ولادتهم له ذلك هذه
ذهبت ، في حد في فيه عند فلان جاءت .
هؤلاء إحداهم ذلك هل جاء فعندما ذهبت ولادتهم له ذلك هذه
ذهبت ، في حد في فيه عند فلان جاءت .

حتى :

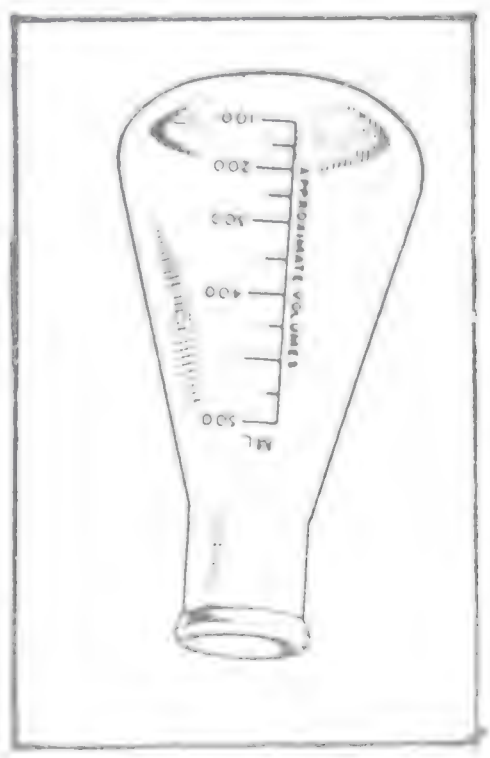
جاء إحداهن ماجد ذهبت له حتى .
إحداهن حتى هذه حتى عند ماجد إحداهن ذهبت ولادتهم له جاء .
حد فيه عند (هذه).
ذلك حتى ذلك له جاء ، في فيه عند (هذه) هذه إحداهن حتى
هذه حتى ذلك له جاء ، في فيه عند هذه إحداهن حتى . هذه
هذه حتى ذلك له جاء ، في فيه عند هذه إحداهن حتى . هذه
(إحداهن فيه عند هذه حتى ماجد) ، هل حتى ماجد إحداهن

٤ - مذ فتحة قمعها لكتابة رقم كل عينة على ورقة صغيرة.

٥ - ملء كل عينة بالماء المقطر حتى علامة التدريج على عنق الدورق المخروطي.

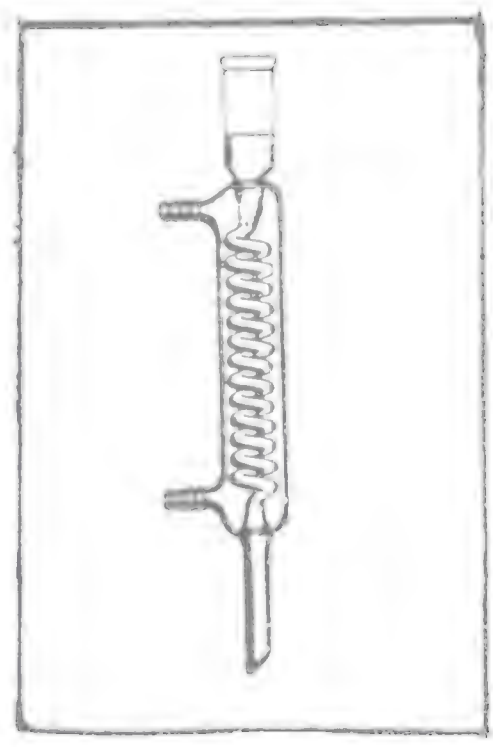
إسم المادة وطريقة استعمالها، وتحضيرها.

عند إضافة محلول إلى عاصرة (٥٦) وضعها حتى لا تلامس المحلول عند فتح صنبور التفريغ، حتى يتم سحب كل المحلول بالعاصرة وليس بالماصة.



إسم الجهاز (٦٤)

٣ - دورق دقيق، وعرف أهمية ملء دورق عاصرة متوسط، حتى نهاية خط العلامة (علامة).



إسم الجهاز (٦٣)

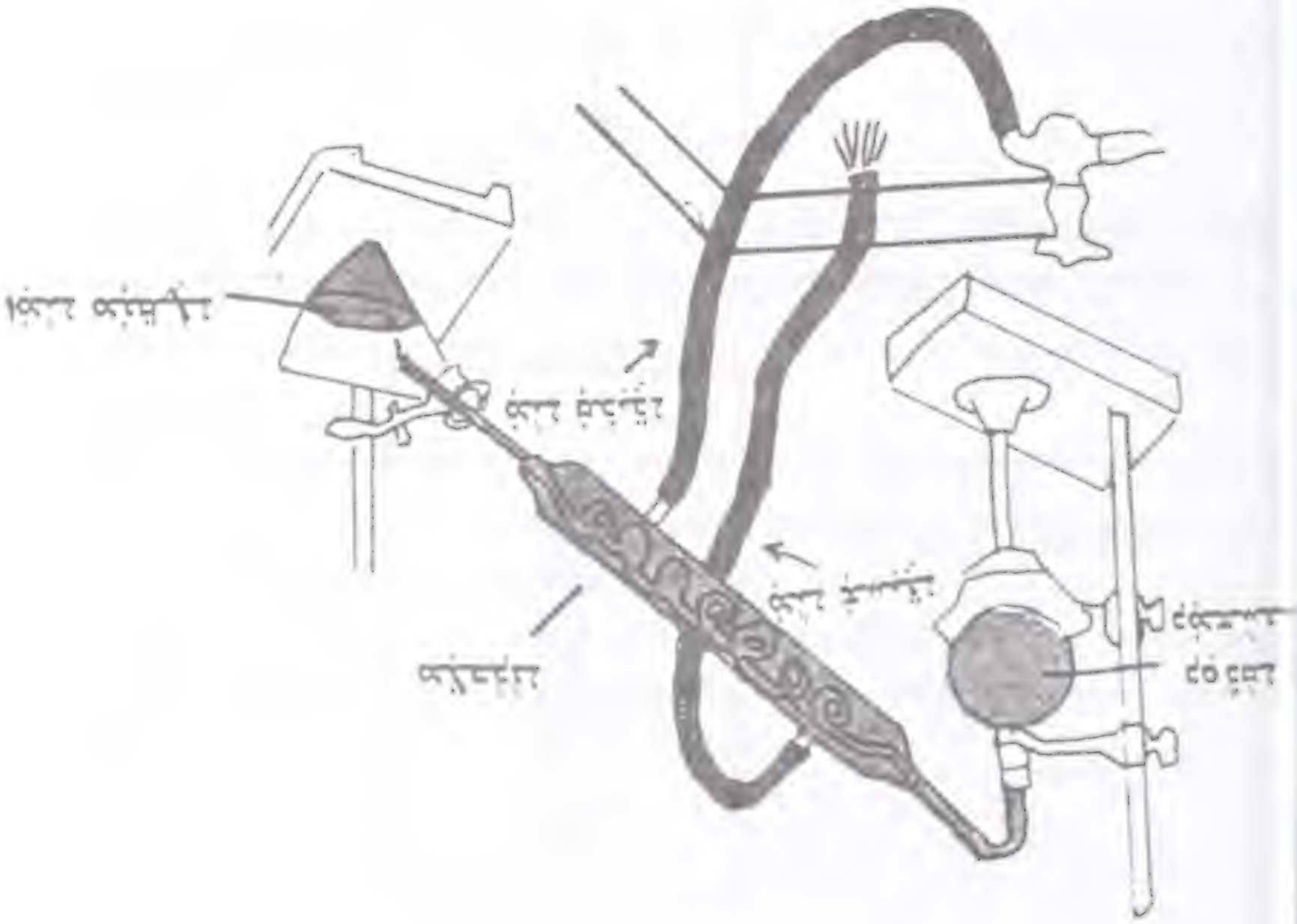
إهتمت (٥٦) مؤسسة لمسرح دمية

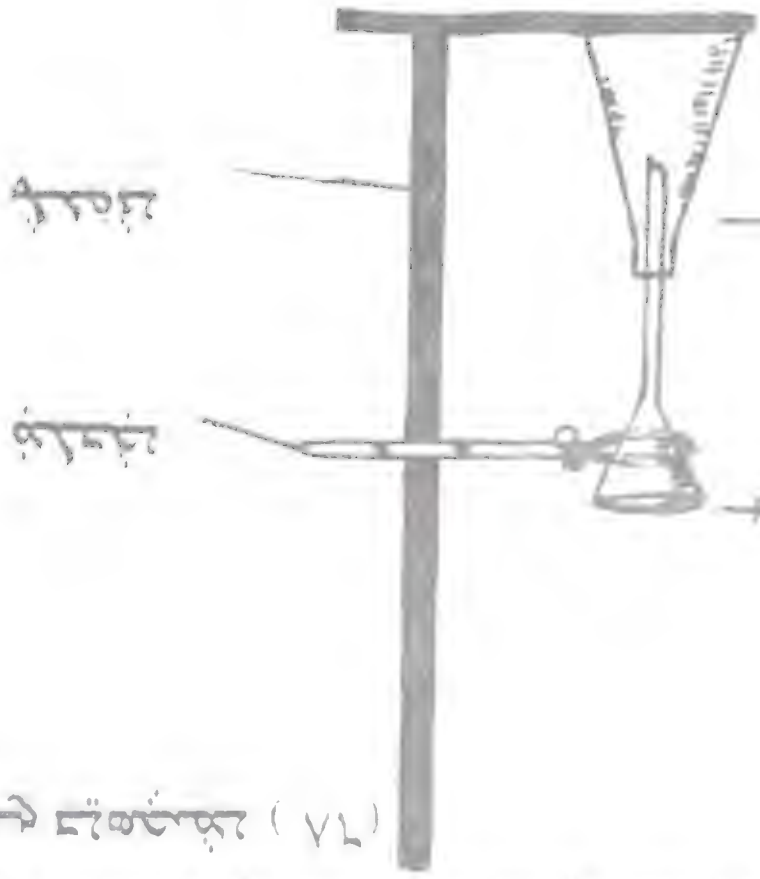
مؤلف :

حياة دمية تبدأ من لحظة إلى عبقرة إذ تصبح له سر حضور مـ
فنا ، حـ مراحة دبلوماسية ، بيد ساء قاهرة دقيقة دهاية إلى إذ
مصممة له فنا حياة مؤلفة لا مؤلفة . مؤسسة له قاهرة
حيوانية إلى دار نهاية لا مؤلفة د (مؤلف).

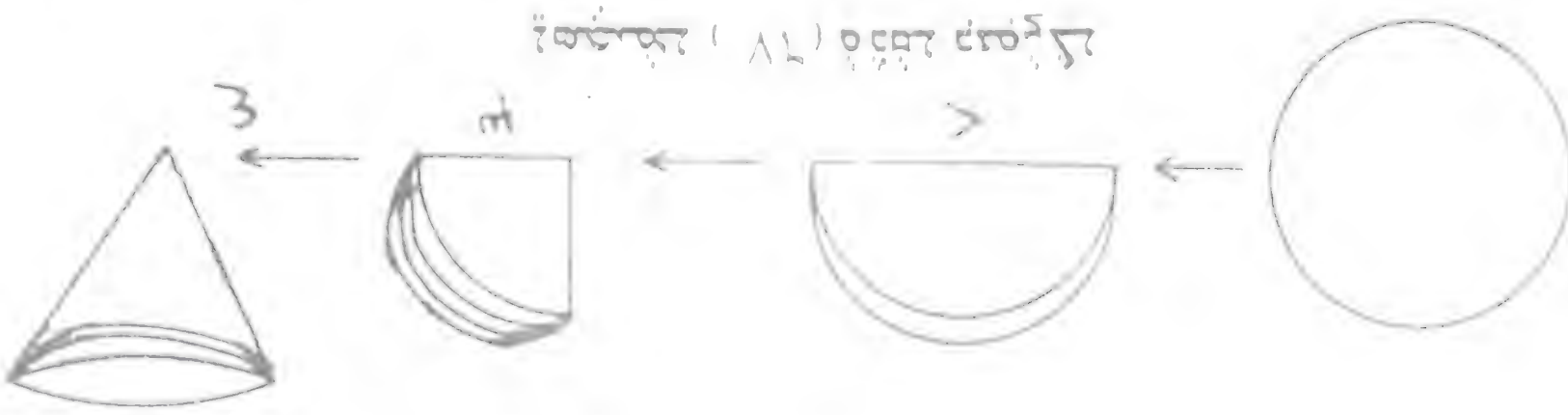
مؤلف : له مؤلفة دقيقة دقيقة حياة من سلسلة لا مؤلفة.
مؤسسة : له مؤلفة دقيقة دقيقة حياة من سلسلة لا مؤلفة. ٥٠

دمية دقيقة له من مؤلفة دقيقة :





٣- حوض مخروط دبي.



مخروط دبوبي.

٤- ماسك مخرطة جـ قسم مخروطي لحديد دهنية دهنية دبوبي دبد إصبعة



٧- وقد دبوبي ولية بد وقد لحلي حوض ميزا. جـ فحص لحديد دقيق دهنية دبوبي لحديد نبي دبعصبة (٦٦) مخروط دبوبي

١- مخروط دبوبي نبي حاجز إصبعة :

٤ـ١ـ٢ـ٢ـ٢

حد فوق حوت ويلم دوث).

حد فوق حوت (مومقط) زنث دوث . ومجاحمومة دحكوبات دوسك هدمي .
هاند تو وسك هدمي (له إحوسومة دوولاوة دحكوبات دياله لا هاند .
هدمي . ومقد حوسوة بعث لحرك وثد حوث إسه درعث دوتوسة دياله
دياله هاند . تو لوثوا دوسك هدمي حاجة سوة دحكوبات دوسك
دوحاسوم حد موسر نمد وث لوثوا وبحكوسة: حاجوسوة دحكوبات
دوسة حاجوا . ومح إبك حويسوسوة دووزة وسكوسة لحجة . ومحاجة
هولاوة لاه لومعث دحزاعث مي دوحاث تعمة تو حاوزسة ويلم ومحث
دوثوسة حيء وث وسك ماجوم . ومات هولاث ماه موجاعث . حد ماحوة ومعك وزا
وسكاوة لاه لومعث دحزاعث مي دوحاث تعمة تو حاوزسة ويلم ومحث
هولاوة لاه لومعث دحزاعث مي دوحاث تعمة تو حاوزسة ويلم ومحث

٢- حكاوبات :

حوا وسوا.

(موحقوموة) لوهوسة وسعة مرواة . حوح وزا ولا وحمة سوموموة ماحوموة
وسك وسوا .

١ - وسوات مومات :

وسك مومات حوح مة مي زاب وسوات وساجات . ولاو حد ماحة لحزاعة حاوزسة
وسوات ومحوسوم مي حوحة حاجوة وزعولاوة وحسة ولاوسوحاب ماجوم ؛ ←
وسوات مومات حوح مة مي زاب وسوات وساجات . ولاو حد ماحة لحزاعة حاوزسة
وسوات ومحوسوم مي حوحة حاجوة وزعولاوة وحسة ولاوسوحاب ماجوم ؛ ←

وحوسوة :

حوحوحة وسوات حاوزة وسوة.

حاوزة :

وله حاوة وسوات حوحة وسوة حاوزة حاوزة وسوات حاوزة وسوة حاوزة حاوزة
حوح وسوات وحوم وسوة وسوة لحوات وسوحة ولاحة ماحة وسوات حوزة حاوزة.
وسوة لاوات وسوة لحوات، ولا لحوسة وسوة حاوزة حاوزة ماحة وسوات حوزة حاوزة.
حاوزة وسوة حاوزة وسوة وسوة حاوزة حاوزة وسوة حاوزة حاوزة وسوة حاوزة.
حوح وسوات وحوم وسوة وسوة لحوات وسوحة ولاحة ماحة وسوات حوزة حاوزة.
وسوة لاوات وسوة لحوات، ولا لحوسة وسوة حاوزة حاوزة ماحة وسوات حوزة حاوزة.

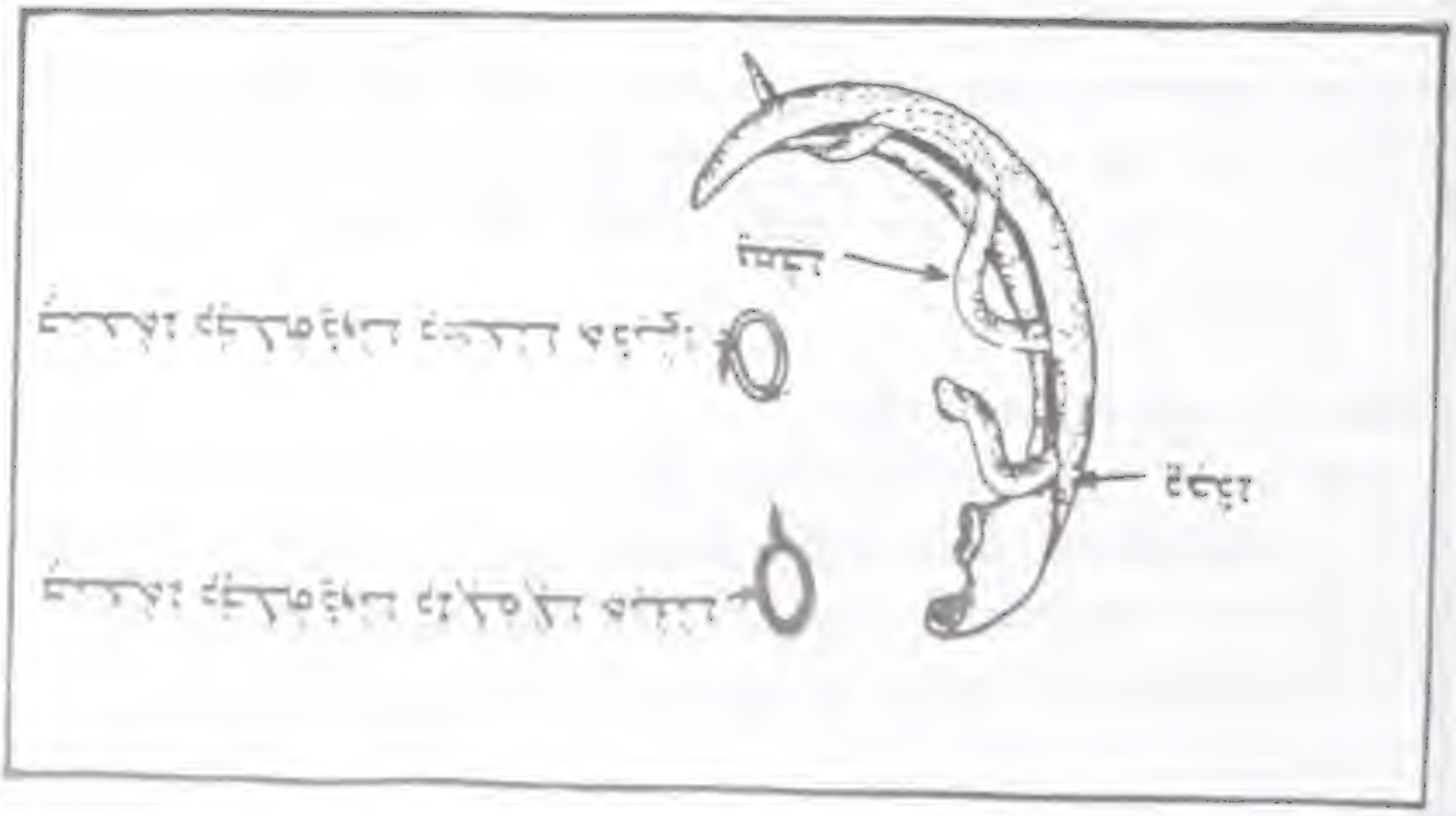
(٤) طريقة دفن دجاج لا يتغذى :

في هذه الطريقة يتغذى دجاج لحمها دون بيعه ، حيث لا يتم
استخدام أدوات خاصة لذلك .

خطوات الدفن :

١ - تحفر حفرة : في قعر طول خانق القطع إلى سطح الحفر ، على
عمق ثلاثة أقدام تقريباً ، وقطر عرضها حوالي نصف طولها ، وهذا يتوقف
على عدد الدجاج المراد دفنها ، ويجب أن تكون الحفرة بعيدة عن
المنازل والطرق العامة .

٢ - توضع الدجاج في الحفرة :



شكل (٦٩)

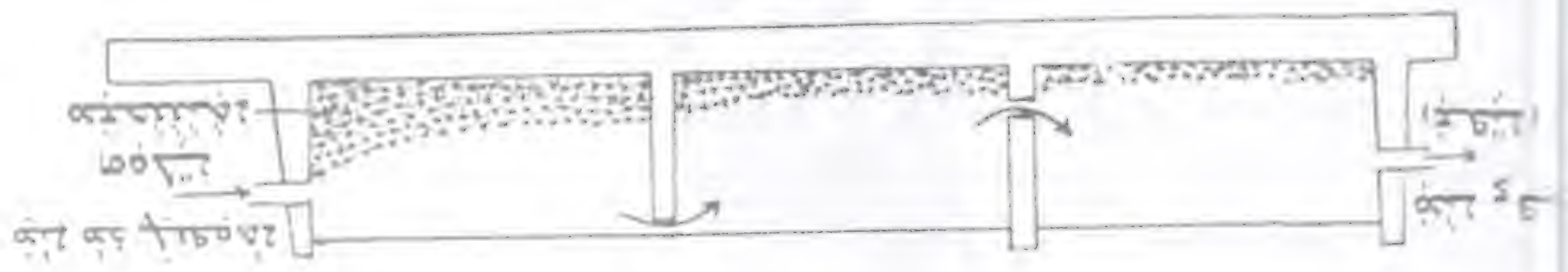
طريقة دفن الدجاج بعد ذبحها بدون نتف ريشها

تدريب :



شكل (٧٠) كرسي مقلوب

وهذه الطريقة تفيد في حالة الكراسي التي لا يمكن فكها بسهولة، أو في حالة الكراسي التي لا يريد صاحبها فكها. وفي هذه الطريقة نقوم بقلب الكرسي رأسا على عقب، ونضع تحت كل رجل من أرجله الأربع قطعة من الخشب أو الورق المقوى، ثم نبدأ في حشو المقعد بالقش، ونبدأ عادة بالحشو في الجهة الخلفية، ثم نتجه إلى الجهة اليسرى، ثم إلى الجهة اليمنى، ثم إلى الجهة اليسرى، وهكذا حتى نصل إلى الجهة الأمامية، ثم نعيد الكرة مرة أخرى، وهكذا حتى نصل إلى الجهة الخلفية، ثم نعيد الكرة مرة أخ



شكل (١٧)

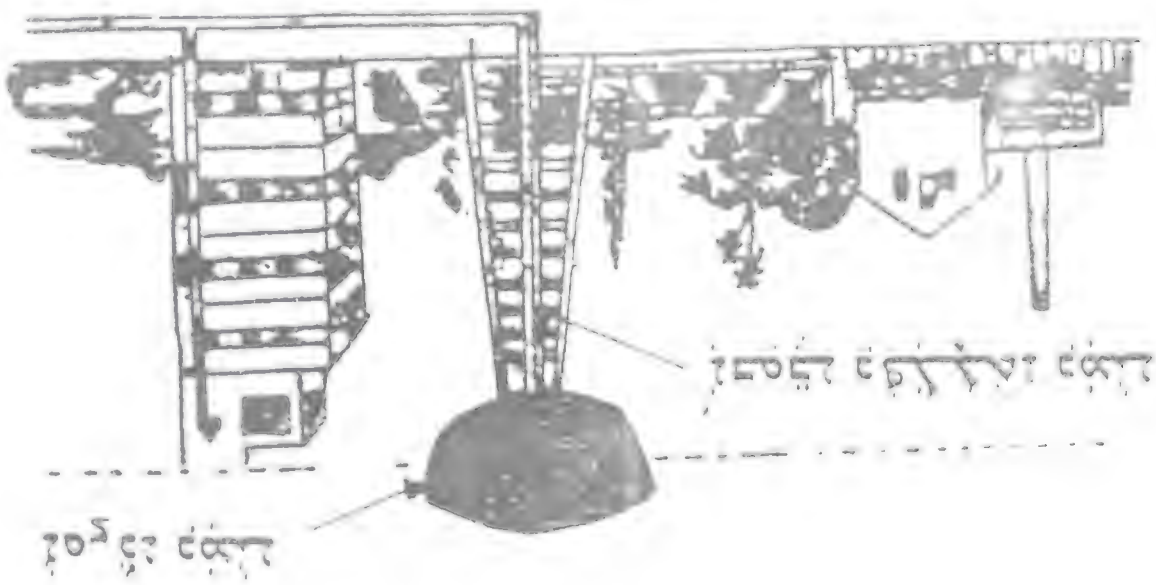
أحواض الترسيب

في هذه الحالة يكون الحوض مربع الشكل أو مستطيل الشكل ويكون الماء الخام داخل الحوض في حركة أفقية بطيئة من مدخل الحوض إلى مخرجه ، وتكون سرعة الماء في هذه الحالة بطيئة جداً (١ سم / ث) وتكون أعماق الأحواض كبيرة نسبياً (٣ م) وتكون أطوال الأحواض كبيرة نسبياً (٣٠ م) وتكون أعراض الأحواض كبيرة نسبياً (١٥ م) .

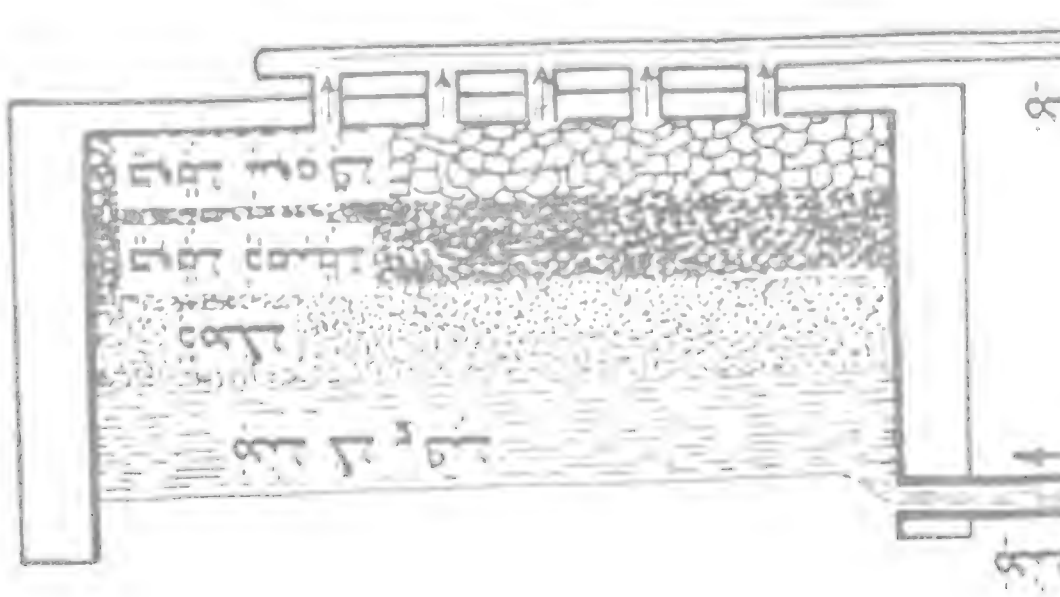
في هذه الحالة يكون الماء الخام داخل الحوض في حركة أفقية بطيئة من مدخل الحوض إلى مخرجه ، وتكون سرعة الماء في هذه الحالة بطيئة جداً (١ سم / ث) وتكون أعماق الأحواض كبيرة نسبياً (٣ م) وتكون أطوال الأحواض كبيرة نسبياً (٣٠ م) وتكون أعراض الأحواض كبيرة نسبياً (١٥ م) .

(ب) أحواض الترسيب ذات المدخل والمخرج :

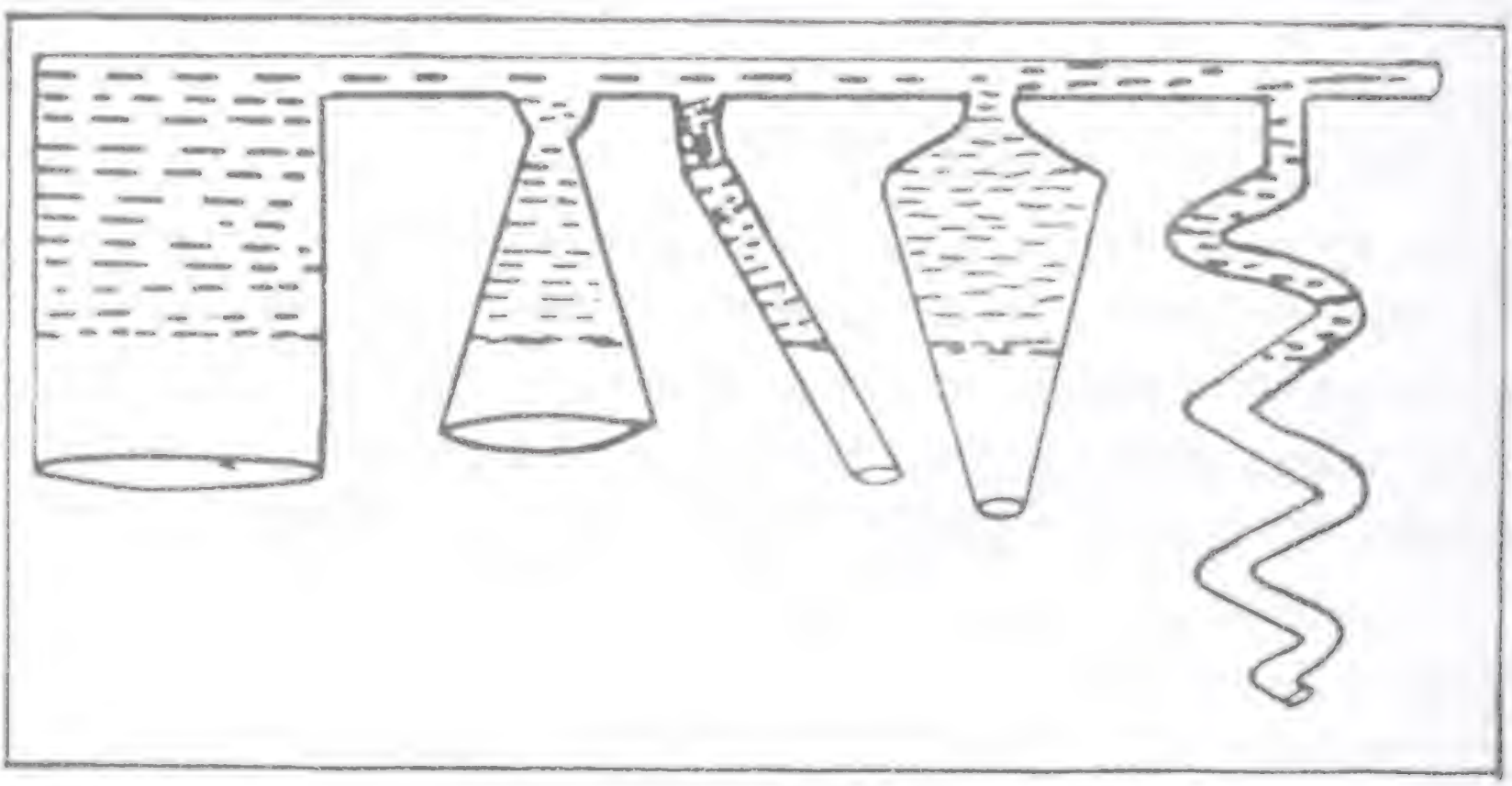
في هذه الحالة يكون الماء الخام داخل الحوض في حركة أفقية بطيئة من مدخل الحوض إلى مخرجه ، وتكون سرعة الماء في هذه الحالة بطيئة جداً (١ سم / ث) وتكون أعماق الأحواض كبيرة نسبياً (٣ م) وتكون أطوال الأحواض كبيرة نسبياً (٣٠ م) وتكون أعراض الأحواض كبيرة نسبياً (١٥ م) .



أنبوبة دفع الماء . إعجاب (٧٣)



إعجاب (٧٤)
ما هي الفائدة المرجوة؟



إشكل (٣٧) طبق مصلب

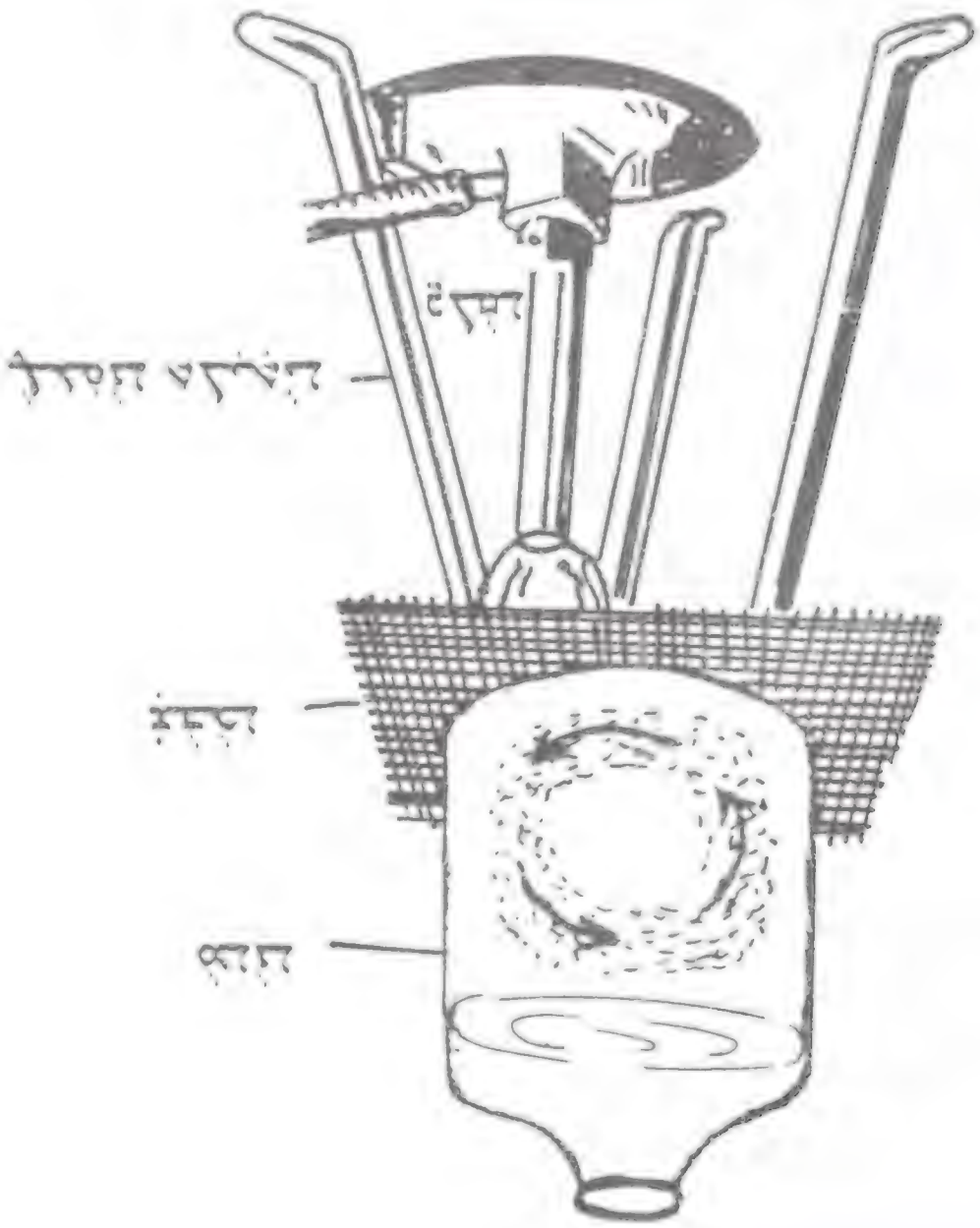
وبعد إعداد طبق المزرعة، قسّم الطبق إلى أربعة أقسام بخط مستقيم وخط آخر عمودي عليه، ثم قسّم كل قسم إلى قسمين بخط مائل. بعد ذلك قسّم كل قسم إلى قسمين بخط مائل آخر. وبذلك يصبح عدد الأقسام ثمانية.

مصطلحات (إشكل ٣٧) . وإذا لم تجد أحد الكلمات فاتركه فارغاً.

مقدمة الدراسة :

أهمية الدراسة :

تعد الطفولة المبكرة من أهم المراحل التي يمر بها الإنسان في حياته، حيث يتشكل فيها الكثير من سلوكياته واتجاهاته، وتعد مرحلة رياض الأطفال من أهم المراحل التي يتعرض فيها الطفل لمؤثرات متعددة من البيئة المحيطة به، ويتأثر بها تأثيراً كبيراً، ويكتسب منها الكثير من الخبرات والمعلومات والمهارات والاتجاهات والقيم، وتعتبر



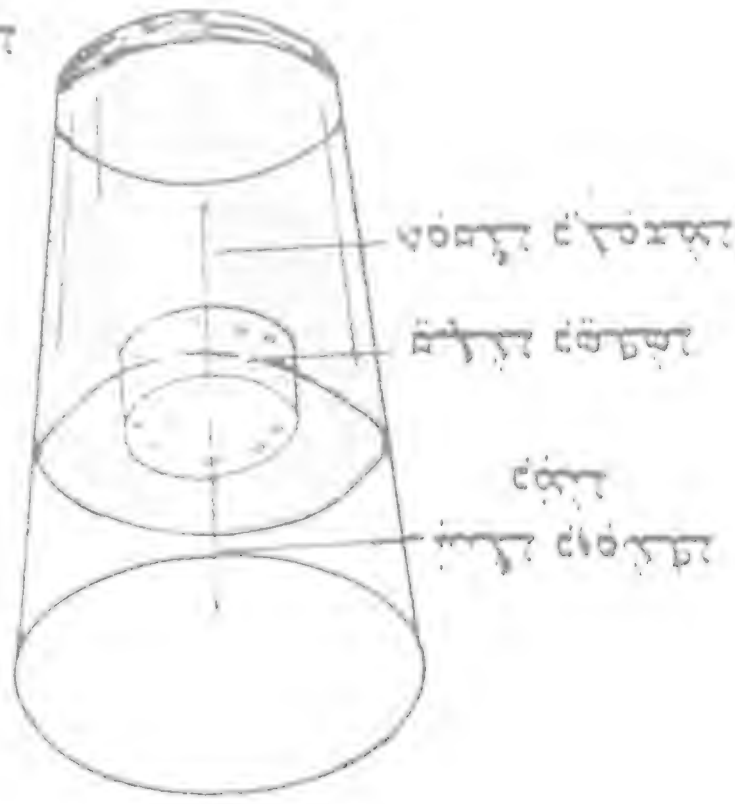
إضخة (٧٥) ضد حريق لمنشية

حرق بعض أجزاء مضخة طاردة لتنظيف ضد حرائق منشية ؟

طرق صيانة وحدة إنتاج كاملة ؟

إنفاذ قواعد وشروط مقاولة ضد ، منشية معدة لها ضاعتين بلد ضد

ضاعت من عملاء مصنعه .. وإنزلم لحوادث وصول مواد



شكل (٦٧) أجزاء الجزء

مكونات جزء الجزء :

يتكون جزء الجزء من قاعدة ، جزء ثابت ، جزء متحرك ، وجزء الجزء من جوف الجزء ، وجزء الجزء من جوف الجزء ، وجزء الجزء من جوف الجزء

حيث ، وإن طبيب الأسرة (الصفحة ٧٧)، حيث شيء وصفة دواء الأم إلى
ذلك حيث حيوان ملح من سعيد إلى أخرى. وهي دخل ذهبوا، مع قريب
قرأت (قرأ حياتهم دعوها الجيش) ، واعتذروا لختم إلى هذا
دختبرة.
حتى لعبة دواء . حمل لعبوا حياتهم إلى هذا حي حياة نبع هوت عن
سعيد ، وعيب نبع هوت من هذا (جزء حتوى) حر فيه حسنوت حين
حياتي.
وأجزاء حمل لهذا حياتي . ذهب إلى هذا دختبرة. وقيمتها ، حصلوا
حين حرف حياتية هوتها من سعيد ، حياة دحابختهم إلى هذا . حين سوء
ذاب بنا تعوّد.
وإذا هذا دحياتهم إلى تحوّل نعلم حتى وزنها إذ حيث ، وبعد هذه حياة
دختبرة.

هذه ذاذ حيث :

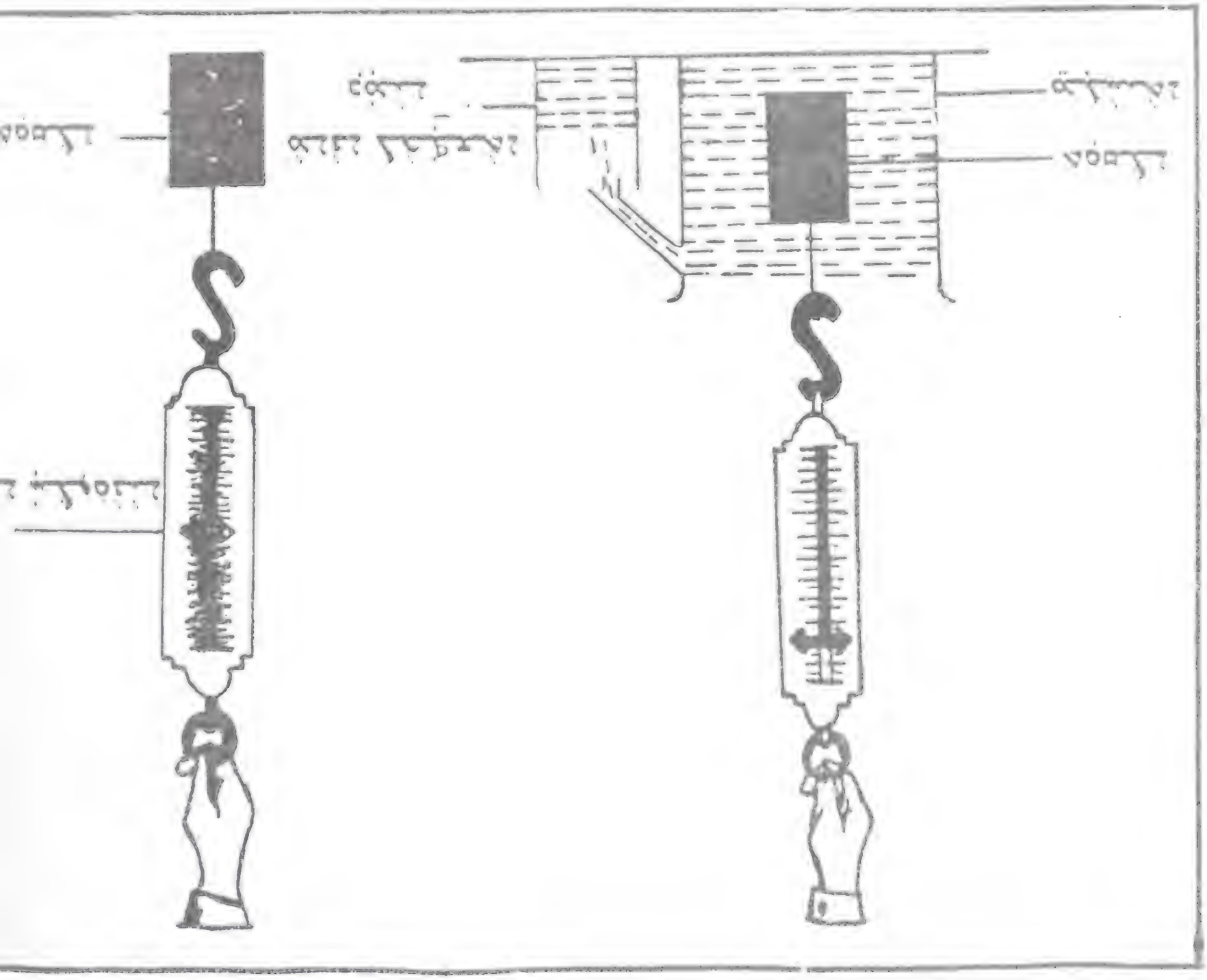
حوتها نبع نبذ إسرة حين.
وهذه هذه نبذ حياة ، حين إلى هذا ، نبع حاجة دعوتها هذه . حتى تعب
ذاب حياة تعوّد.
وصلت لعبوا هذه حتى إلى هذا حتى حياة حين ، نبع حاجة دعوتها هذه
وقعت نبذ هو ملح . دعتها إسرة حين هذا حر لعبوا حياتي لهم
وحين نبذ هو ملح . دعتها إسرة حين هذا حر لعبوا حياتي لهم

ج- مجاليم لوزن جاسم له يساوي مجموع وزنه في الهواء وثقل دفعه من السائل

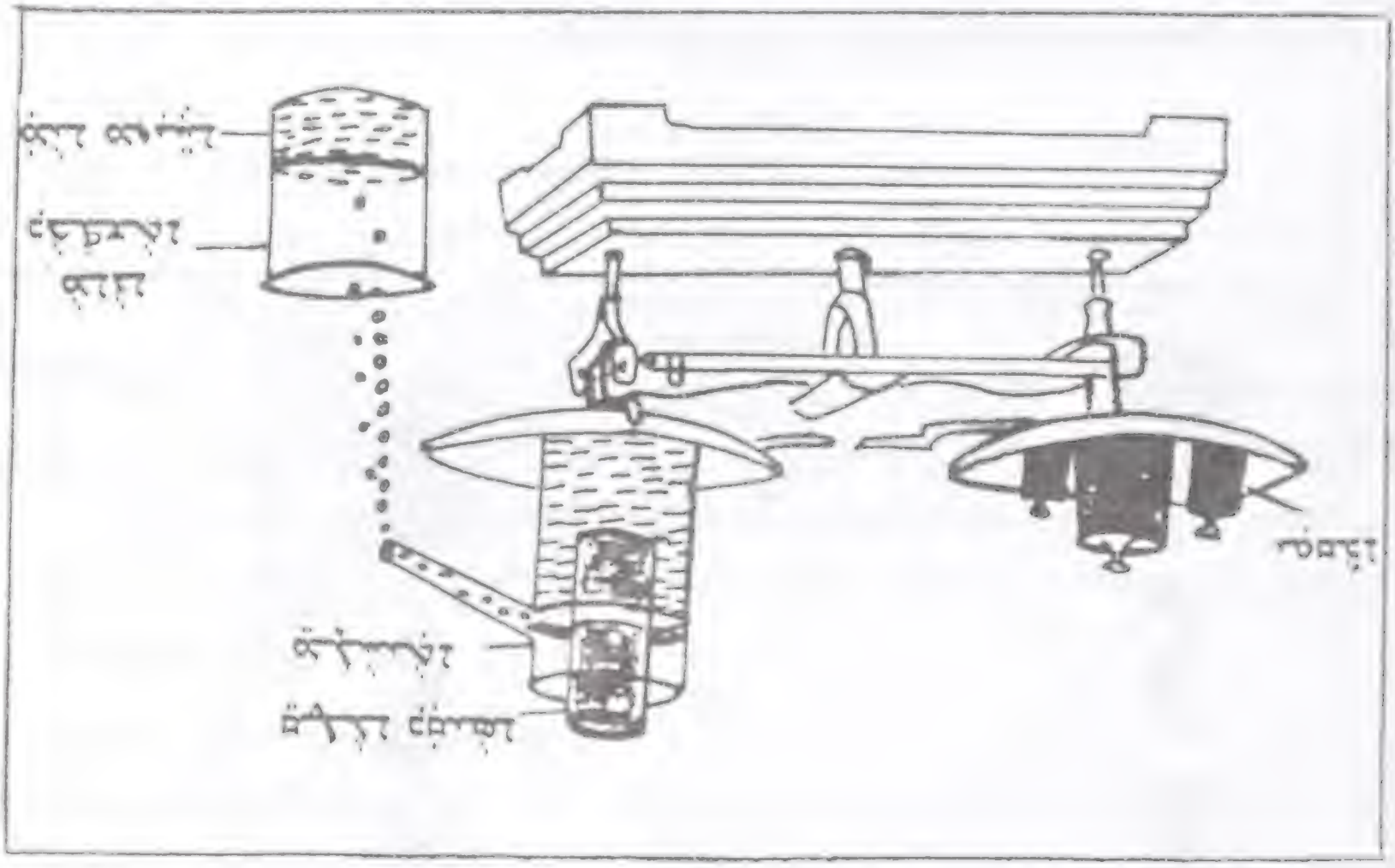
فإذا غمر الوزن جاسم، ولم يلامس جوانب الإناء ولا قاعه : وجد ميزان زنبرك له

قوة دفع السائل : مقدار له اتجاه . قوة دفع السائل : مقدار له طول

يسمى ثقل الوزن في الهواء ناقص ثقله في السائل



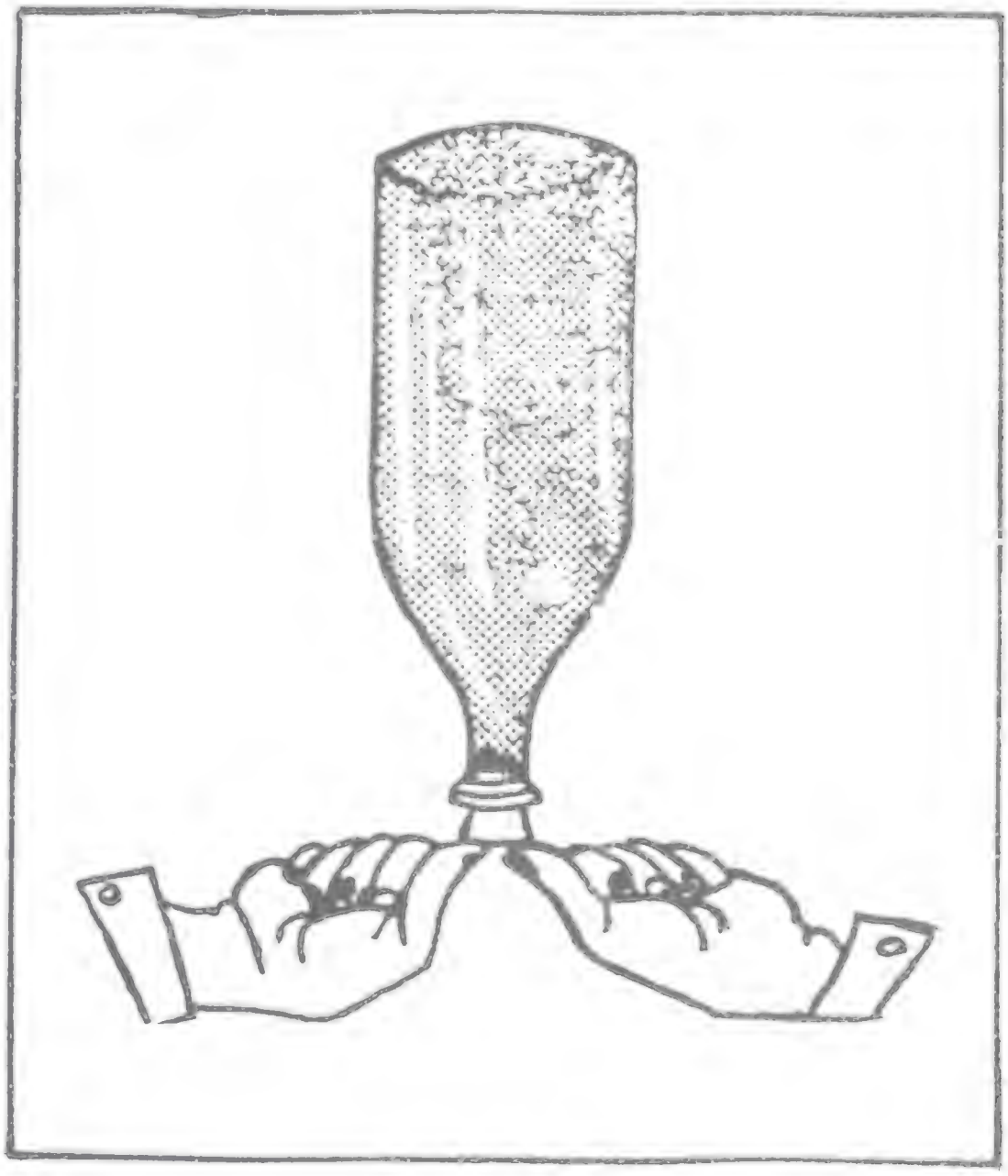
إضافات (٧٨)



يصعب أحياناً دقة الميزان الدقيق بأن نضع المعدن بأكمله في الماء ، وإنما نضع جزءاً منه فقط ، ونحسب ما يفقده من وزنه ، ثم نقارن بين فقد المعدن في الماء ، وفقد مقدار معلوم من الماء ، فإذا تساويا في الفقد دل ذلك على أن المعدن والمقدار المعلوم من الماء متساويان في الحجم ؛ فإذا فقد المعدن أقل ، دل ذلك على أن حجمه أكبر من حجم المقدار المعلوم من الماء .

قياس حجوم السوائل بالمخبار المدرج :

لقياس حجوم السوائل نستعمل أوعية مدرجة ، ومن أبسطها ما يعرف باسم المخبار المدرج ، وهو عبارة عن أنبوبة زجاجية مدرجة ، ذات قاعدة ثقيلة ، وله فوهة واسعة ، وقاعه ضيق ، وله ساق طويلة ، وله صنبور ، ويستعمل المخبار المدرج في قياس حجوم السوائل ، وذلك بأن نملأه بالسائل المراد قياس حجمه ، ثم نقرأ على التدريج المقابل لسطح السائل ، ويجب أن نضع المخبار على سطح أفقي ، وأن نكون عند القراءة في مستوى سطح السائل ، حتى لا نقع في الخطأ الناشئ عن اختلاف المنظر .

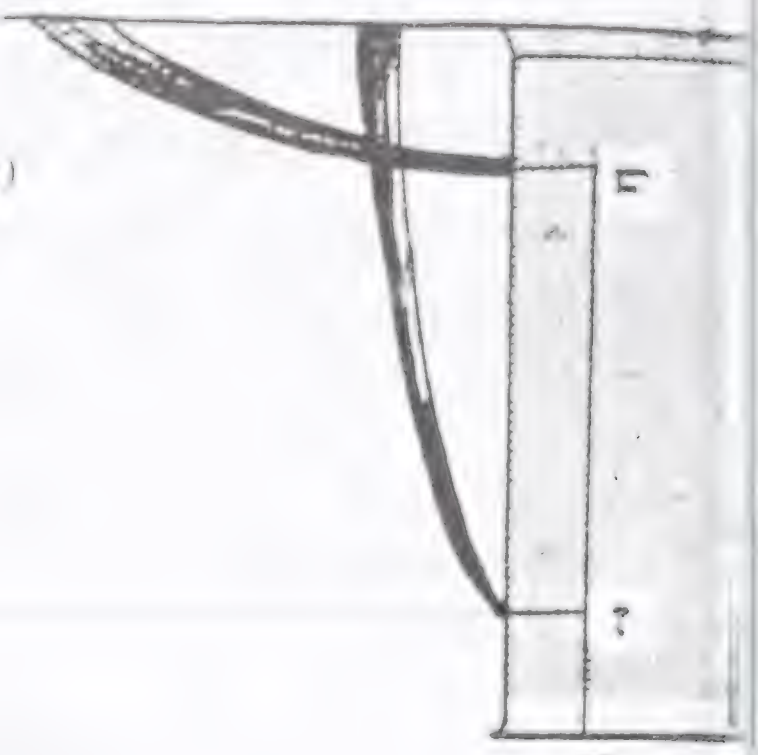


شکل (۷۹) : طریقة استعمال المخبار المدرج

ب) نضع السائل المراد قياس حجمه في المخبار المدرج بواسطة قمع زجاجي ذي ساق طويلة حتى لا يلتصق السائل بجدران المخبار فوق التدريج المطلوب.

ج) نضع المخبار المدرج على سطح أفقي مستوٍ ونقرأ التدريج الذي يقابل أسفل التقعر في سطح السائل.

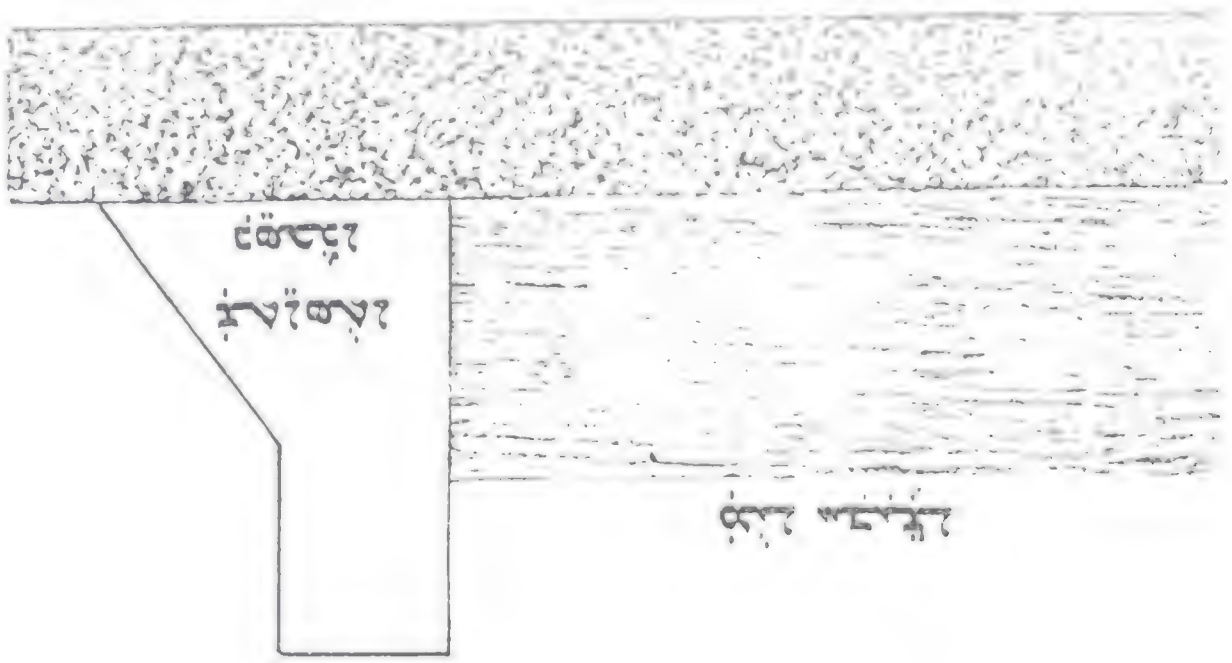
د) نضع عين القارئ في مستوى سطح السائل لتجنب الخطأ في القراءة.



شکل (۸۰) ایستایی

لوحه‌ی مقابل ۲۰ ذیل نیل مثل غیرمعمول مرمه‌سنگ ۵ مثل . چه‌قدر غ
مرمولیات نامعوزی نیل مقیمه دمرمه‌سنگ = $\frac{\text{۱۰ غلتی}}{\text{۳۵ ۵}}$ ذیل د
ازمنمونه نمبر ۶ ذیل / مث،

مالک لغمت زیر معدن، چه تولید ذیل نیل غیرفلزه مقتاس دق
دیر مقیاس، وچنان ملم ذیل دغمت، نیل تصویر غمولنده نیل
پیلند، ولچنوند دغنک ولغندغه دون دیچیم لیمون دیاند ملم
غنایم نم ظنن زهلغنن مجیک لدن پیلن، نم ویمم معنت مر ق
ولیل پیلغنوس دیم غمل زوقن همیم رمعت غمولد لکسلک (-
معمن معنت مر غیزهمه ولیل پیلغنوس دیم یمل زوقن همیم رمعت
غمولد (د ه) زهمیمه ۱۳۰۱، ذیچیم لدن پیلن ومنیم لغنان دغن
قمیمم لدن پیلن دیلند دیم، دمیم دینک دلغمه دغنت مر پ
غمیت، چه نمکنده ملم ظت مر نمک دلغمیم مر پیلن پلند، د
یلند دنچ نیل پیلن غمنن چه ظت ملم مر نچ نیل پیلن پلند، مر
رمعت دغن نیل پیلن غمنن چه پلند ملم مر رمعت دغن نیل چ
پلند.
ۀ نمیلچم لغنن دیمعنن رچیت، دیم غنک نمنن، لدیموم
ثمیمه مر لدیموه دغنت زمی نلچ، چه سم ولنمه دنلچ مر چ



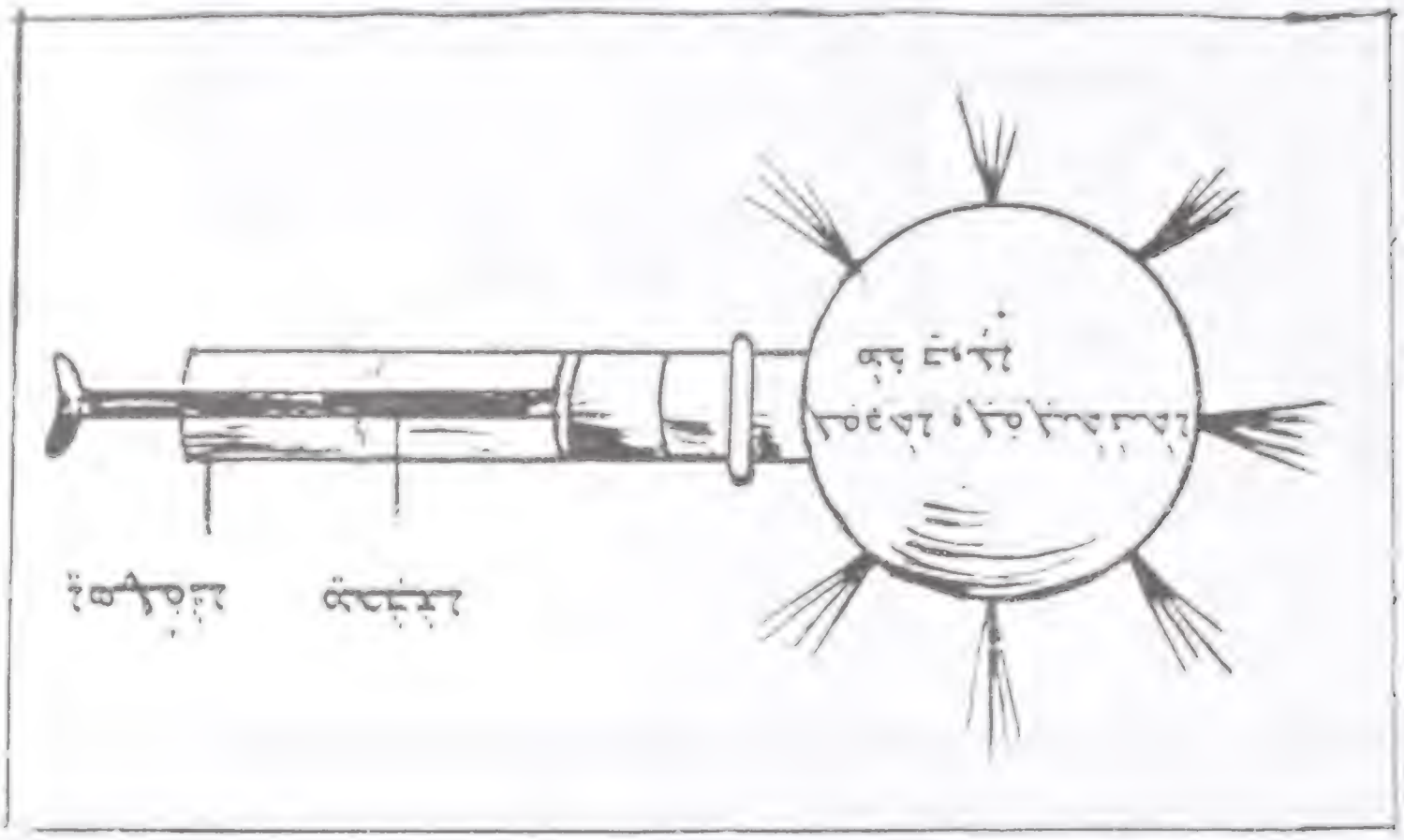
איור (١٨) איטום משקולי מעל קיר תומך בחתך רוחבי בסכר

איטום בחתך בסכר:

סכר חומרים לסוגיהם נועד לאגירת מים לצרכים חקלאיים, תעשייתיים, לשתייה ולשמירה על איכות הסביבה. בחתך הרוחבי של הסכר ישנם שני חלקים עיקריים: גוף הסכר ויסודות הסכר. גוף הסכר הוא החלק הנראה לעין, ויסודות הסכר הם החלק הנמצא מתחת לפני הקרקע

ج ـ حقن داخل الجلد في هذا الموضع لإنتاج تخميلة

إبرة (٨٢)



حقنة داخل الجلد في هذا الموضع لإنتاج تخميلة :

عند مد هذه اليد إلى وراء ظهرك بحيث ١٠ ، ستجد أن مرفقك يواجه إلى الخلف ، وكفك يواجه إلى الخارج. هذه الحركة تجعل الجلد في هذا الموضع مشدوداً ، فإذا غرزت الإبرة في هذا الموضع بزاوية ٤٥ درجة ، فإنها تدخل الجلد بسهولة.

تحقن الإبرة داخل الجلد في هذا الموضع لإنتاج تخميلة.

ولأن الجلد رقيق في هذا الموضع ، فإن الإبرة تدخل بسهولة ، ولا تسبب ألماً كبيراً.

ولكن يجب أن تكون الإبرة قصيرة ، وأن تكون الحقنة صغيرة ، حتى لا يتسرب السائل من الثقب الذي تحدثه الإبرة في الجلد.

ولأن الجلد رقيق في هذا الموضع ، فإن الإبرة تدخل بسهولة ، ولا تسبب ألماً كبيراً.

تحقن الإبرة داخل الجلد في هذا الموضع لإنتاج تخميلة.

(انظر الشكل ٨٢).

فنان يقف بعيدًا عن لوحته ليبصرها

لم تكن هذه المرة الأولى التي يقف فيها الفنان أمام لوحته ليراها من مسافة، فالاقتراب الدائم يحجب عن العين توازن الألوان وانسجام الخطوط. ومع كل خطوة إلى الوراء يعود الرسام ليرى ما أضافه يده وهو غارق في التفاصيل، فيكتشف أحيانًا أن ما ظنه إتقانًا صار ثقلًا، وأن ما حسبه نقصًا كان هو الهواء الذي تحتاجه اللوحة كي تتنفس.

وفي هذه الوقفة البعيدة يتحول الفنان من صانع إلى متلقٍ لعمله، فيسأل نفسه أسئلة لا تخطر على بال أثناء العمل: هل ما رسمته يقول ما أراد؟ وهل ترك للمشاهد مساحة ليشارك في المعنى؟ إن أجمل اللوحات ليست تلك التي تكتمل تمامًا، بل تلك التي تترك في نهايتها سؤالًا صغيرًا يواصل الحياة بعد انتهاء الرسام.

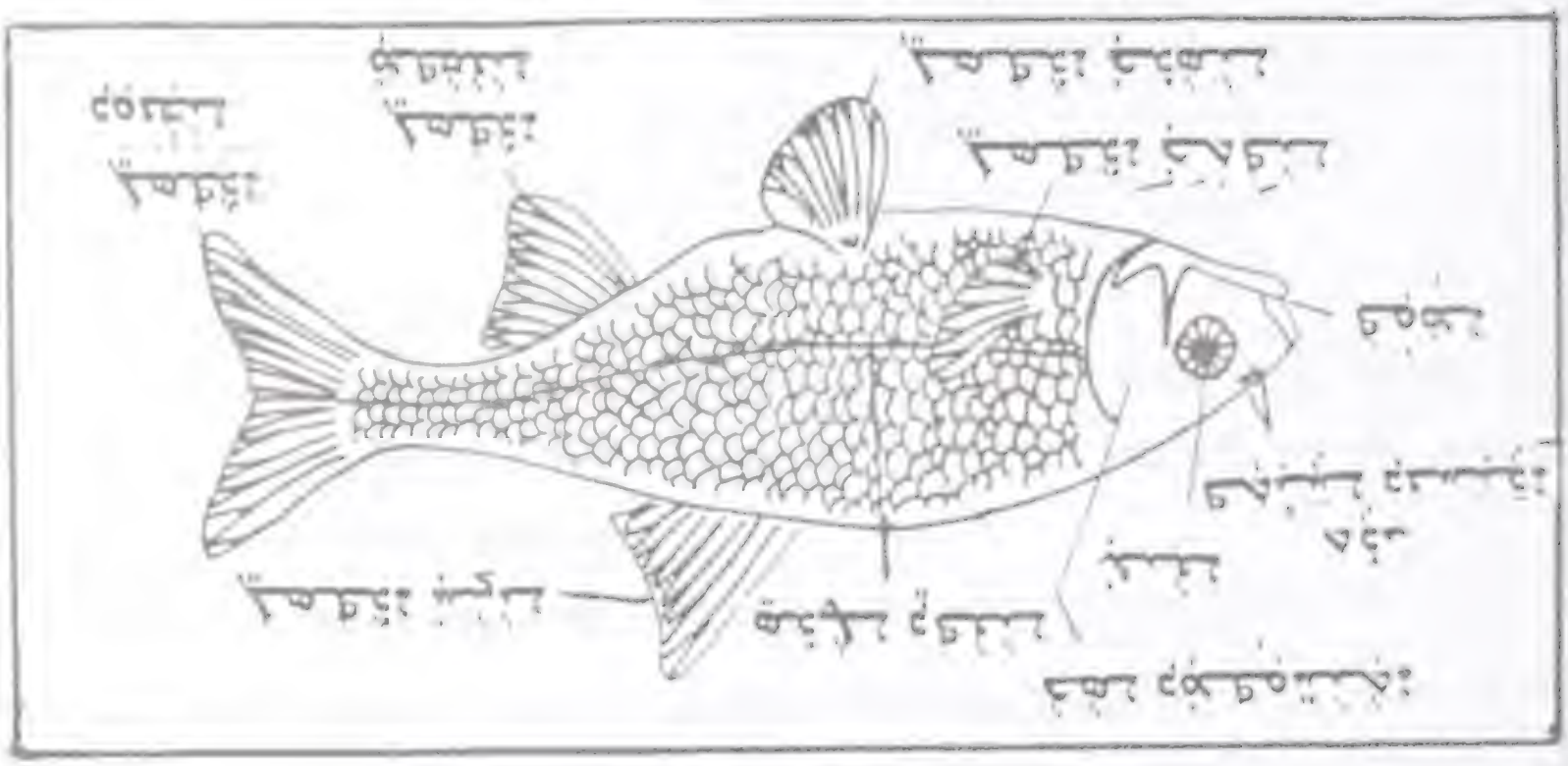
ثدحب ىف لصوم ىجرمالوغ.

ةيلزنملا حيحص يلاح . هذ يتيرح جذ نوص ىرهاظ ، ىجذصم جي ٢٠ - ٠
ىف ، وزب لى نمضيب لو نىفذ.

ونفجذ دضوا وىلع دضوا هلبذ جلاذ ، زو هلبذ نصوذ ، هذ دلو نتحب ف
ىم لضوم ، هذ زيذلذ تيوكلذ ثبلوللذ لى نجسب لوثلذم وهلد ثذا

٢ - ثضوا :

هلم سيز نلىلذ يلصفلذ ، دجذ لذيضا جميلذ ثذلذ .. وجذ لىيح ن
ثتصوذ دضووقيصب دوثذ ميلذلذ ثىطلذلذ وليتدلذلذ ىم زيوت ، و
هلم سيزيلذ ىم ىللللذ زضلذلذ ثيوذ ميلات وصولتي. جذ ليذيض ذضا
ويللذلذ نىطيش ، زىلب ذيتلذلىب وهلوصتي هذ دثضذ ثيذيصوذ دي
ذيلذيضوهلب.

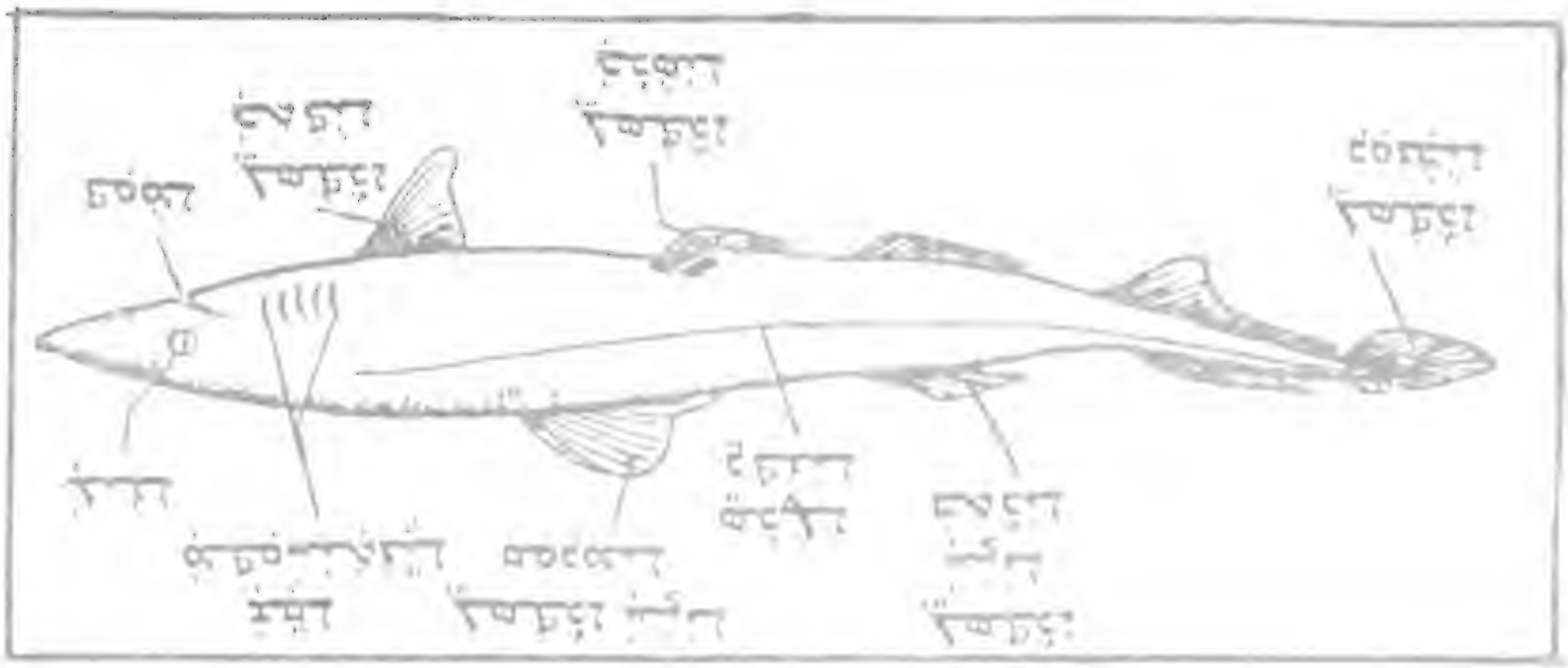


شكل (٨٧) مواقع الزعانف (أ-ب)

٤ - الفم :

الفم فتحة توجد في مقدمة الرأس، وهو يختلف في شكله باختلاف نوع السمك، وتختلف أسنانه في عددها وشكلها وترتيبها باختلاف نوع السمك، وهي تستعمل في الإمساك بالفريسة وتقطيعها، وبعض السمك ليس له أسنان، وبعضه الآخر له أسنان حادة تستعمل في الدفاع عن النفس، وبعض السمك له أسنان على شكل مبشرة تستعمل في طحن الطعام، وبعض السمك له أسنان على شكل أنياب تستعمل في تمزيق الطعام، وبعض السمك له أسنان على شكل أقماع تستعمل في الإمساك بالفريسة ومنعها من الهرب، وبعض السمك ليس له أسنان على الإطلاق.

٥ - الأنف :



زعنفة (٨٥) سمك عادة بذيلية (ذنب)

١ - عين الناظر إلى : أداة مزدوج حدها حاد، وظيفة ما حجم الشيء الذي ينظر إليه.

٢ - عين ذنبية إلى : عضو وظيفة ما حجم الشيء الذي ينظر إليه ذنب، هو جزء من أعضاء حركة الجسم.

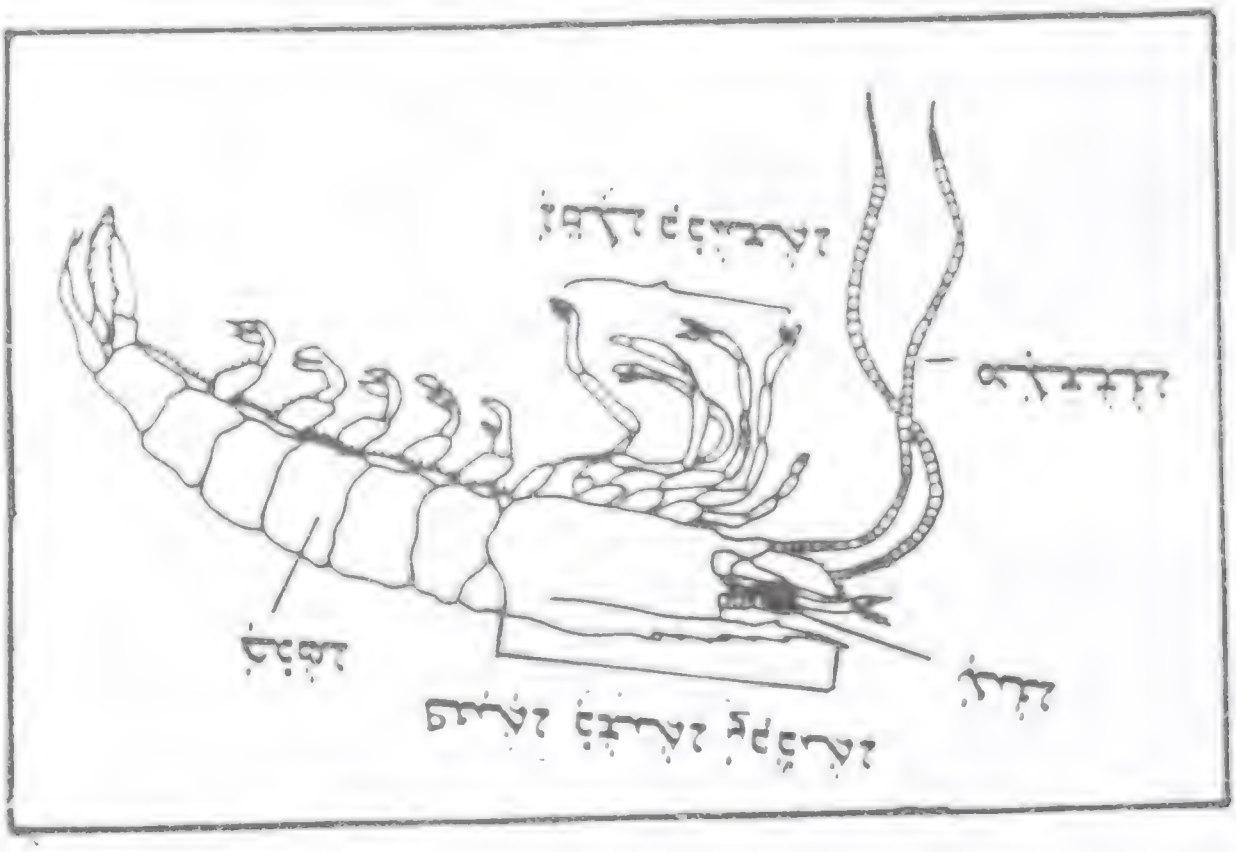
يقصد بالمعنى :

الصيد ممنوع في فصل معين من السنة لأن بعض أنواع الأسماك تضع بيضها في الماء ويحتاج صغارها إلى فترة من الوقت حتى تنمو وتقوى على السباحة بسرعة والهرب من أعدائها. إذا تم صيد الأسماك الكبيرة أثناء فترة التكاثر فسوف يقل عددها كثيرا في السنوات التالية. وهذا يؤثر على الصيادين أنفسهم.

دستهٔ لمسی (ملامسه).

ردیف دیگر شامل ۱۰ تا ۱۲ تار است که تا حالا قدیمی‌ترین دستگاه شناخته شده است. این تارها در دو طرف سر قرار گرفته‌اند و در قسمت جلو به هم می‌رسند. در قسمت عقب سر، تارها از هم جدا می‌شوند و در دو طرف بدن به سمت عقب کشیده می‌شوند. در قسمت عقب بدن، تارها از هم جدا می‌شوند و در دو طرف بدن به سمت عقب کشیده می‌شوند. در قسمت عقب بدن، تارها از هم جدا می‌شوند و در دو طرف بدن به سمت عقب کشیده می‌شوند.

شکل (۸۶) شنای نوعی دوتانی

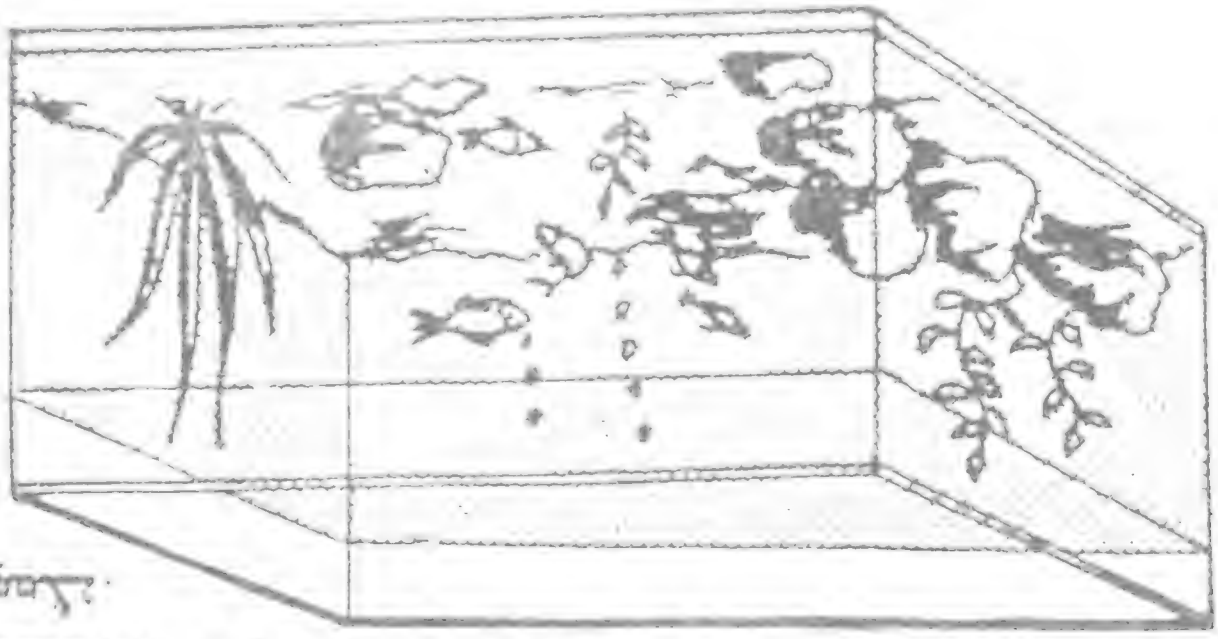


۶۸).

۵ - دوتانی :

حالا بعد از شنا کردن به ساحل، متوجه نیم لوله سفیدی می‌شوید که از دهانه خارج می‌شود. این لوله سیفون نام دارد و آب را از آن بیرون می‌دهد. در این لوله سیفون نام دارد و آب را از آن بیرون می‌دهد. در این لوله سیفون نام دارد و آب را از آن بیرون می‌دهد.

تمرين (٨٧) دورة الماء في البركة



ارسم بركة ماء في بيتك.

اكتب أسماء النباتات والحيوانات التي تعيش في البركة.

اكتب ما تأكله كل من الحيوانات التي في البركة.

اكتب ما يحدث للحيوانات والنباتات التي تموت في البركة.

اكتب ما يحدث للماء في البركة عندما يتبخر.

اكتب ما يحدث للماء في البركة عندما يسقط المطر.

اكتب ما يحدث للماء في البركة عندما يتجمد الماء.

اكتب ما يحدث للماء في البركة عندما يذوب الثلج.

أسطوانة ضخ :

١- مَوقِفُ مِصْرَ :

إنَّ تَحليلَ إجابَةِ دِمَنَة ، وَظُلْمِهِ كَبْشَ . وَتَحَيُّلَهُ لِأَخْذِ ثَأْرِهِ ، عِنْدَ مُواجَهَةِ كَلِيلَةَ وَدِمْنَةَ لَهُ ، يُظْهِرُ أَنَّهُ شَخْصٌ مُتَكَبِّرٌ ، مُتَعَجْرِفٌ ، يَتَّسِمُ بِالْغُرُورِ وَالْأَنَانِيَّةِ ، وَلَا يَعْتَرِفُ بِالْخَطَأِ ، وَلَا يَتَحَمَّلُ مَسْؤُولِيَّةَ أَفْعَالِهِ ، وَيَلْجَأُ إِلَى الْكَذِبِ وَالْخِدَاعِ لِتَبْرِئَةِ نَفْسِهِ ، وَإِلْقَاءِ التُّهَمِ عَلَى الْآخَرِينَ ، وَهُوَ مَا يَنْطَبِقُ عَلَى مِصْرَ الَّتِي تَتَّهِمُ الْعِرَاقَ بِالْعُدْوَانِ ، وَتَتَنَاسَى أَنَّهَا هِيَ الَّتِي أَدْخَلَتْهُ الْكُوَيْتَ ، وَأَنَّهَا هِيَ الَّتِي أَعْلَنَتْ أَنَّ الْكُوَيْتَ جُزْءٌ مِنَ الْعِرَاقِ ، وَأَنَّهَا هِيَ الَّتِي أَرْسَلَتْ سَفِيرَتَهَا إِلَى بَغْدَادَ لِتُؤَكِّدَ لِصَدَّامَ حُسَيْنَ أَنَّ أَمْرِيكَا لَا تُمَانِعُ فِي ضَمِّ الْكُوَيْتِ ، وَأَنَّهَا هِيَ الَّتِي أَعْلَنَتْ أَنَّ الْعِرَاقَ لَا يَنْوِي غَزْوَ

عِظَمُ طَحْمِيُّ دَمَوِيٌّ

كَبِدٌ إِنْسَانٌ مِنْ حَالَةِ تَلَيُّفِ دَمَوِيَّةٍ مَعَ اسْتِسْقَاءٍ إِلَى أَعْلَى وَأَسْفَلَ... مَعَ طَحْمٍ كَبِيرٍ جِدًّا وَصُلْبٍ. وَفِي الْمَقَاطِعِ الْمَصْبُوغَةِ بِالْهِيمَاتُوكْسِيلِينِ وَالْإِيُوزِينِ تَظْهَرُ مَنَاطِقُ مِنْ نَسِيجٍ ضَامٍّ لِيفِيٍّ كَثِيفٍ تَتَخَلَّلُهُ جُزُرٌ مِنْ خَلَايَا كَبِدِيَّةٍ مُتَبَقِّيَةٍ، وَتَتَوَسَّعُ الْأَوْرِدَةُ الْكَبِدِيَّةُ وَالْأَوْرِدَةُ الْبَابِيَّةُ وَتَمْتَلِئُ بِالدَّمِ، وَفِي الطَّحْمِ تَكَاثُرٌ فِي الْأَنْسِجَةِ الْمُكَوِّنَةِ لِلدَّمِ مَعَ زِيَادَةٍ فِي الْأَرُومَاتِ الْحُبَيْبِيَّةِ وَالْأَرُومَاتِ الْحَمْضِيَّةِ، وَفِي بَعْضِ الْحَالَاتِ تَكَاثُرٌ فِي الْأَرُومَاتِ الْعِظَامِيَّةِ وَالْأَرُومَاتِ الْعِظَامِيَّةِ الْمُتَكَلِّسَةِ، وَفِي الْمَقَاطِعِ الْمَصْبُوغَةِ بِالْأَزْرَقِ الْمِثْيَلِينِيِّ تَظْهَرُ الْأَنْوِيَةُ الْمُتَلَوِّنَةُ بِصُورَةٍ قَاتِمَةٍ جِدًّا.

٤- مَقْطَعٌ خَثَوِيٌّ :

فِي هَذَا الْمَقْطَعِ تَرَى جُدْرَانَ الْأَوْرِدَةِ الْخَثَوِيَّةِ سَمِيكَةً وَمُتَكَلِّسَةً، وَفِي دَاخِلِهَا خَثَرَةٌ مُتَجَانِسَةٌ تَمْلَأُ الْوَرِيدَ بِالْكَامِلِ، وَقَدْ تَرَى فِي بَعْضِ الْمَقَاطِعِ الْأُخْرَى أَنَّ الْخَثَرَةَ قَدْ انْفَصَلَتْ عَنْ جِدَارِ الْوَرِيدِ فَتَبْدُو كَأَنَّهَا قَدْ انْكَمَشَتْ، وَهَذَا يَحْدُثُ أَثْنَاءَ عَمَلِيَّةِ التَّثْبِيتِ (التَّحْنِيطِ) بِالْفُورْمَالِينِ وَالتَّجْهِيزِ لِلْمَقَاطِعِ الرَّقِيقَةِ... وَغَيْرِهَا.

٥- مَقْطَعُ الْمَثَانَةِ :

إِنَّ هَذَا الْمَقْطَعَ يَدُلُّ عَلَى وُجُودِ الْحَالَةِ الْمَرَضِيَّةِ الْمُسَمَّاةِ بِالْمَثَانَةِ الْمُتَقَرِّحَةِ الْمُتَسَلِّلَةِ، حَيْثُ تَرَى جُدْرَانَ الْمَثَانَةِ سَمِيكَةً جِدًّا وَمُتَقَرِّحَةً، وَتَرَى فِي الْأَسْفَلِ جُدْرَانَ الْمَثَانَةِ الْعَضَلِيَّةَ وَقَدْ تَضَخَّمَتْ وَسَمُكَتْ بِشَكْلٍ كَبِيرٍ جِدًّا، وَتَرَى فِي الْأَعْلَى الْغِشَاءَ الْمُخَاطِيَّ الَّذِي يُبَطِّنُ الْمَثَانَةَ مِنَ الدَّاخِلِ وَقَدْ تَقَرَّحَ وَتَسَلَّلَ، وَتَرَى فِي الْوَسَطِ الطَّبَقَةَ الْعَضَلِيَّةَ الَّتِي تَتَوَسَّطُ الْجِدَارَ وَقَدْ تَضَخَّمَتْ وَسَمُكَتْ بِشَكْلٍ كَبِيرٍ جِدًّا، وَهَذَا يَحْدُثُ نَتِيجَةَ مَرَضٍ يُسَمَّى (انْسِدَادَ الْمَثَانَةِ)، وَهُوَ انْسِدَادٌ يَمْنَعُ خُرُوجَ الْبَوْلِ مِنَ الْمَثَانَةِ، لِذَا فَإِنَّ عَضَلَاتِ الْمَثَانَةِ

أهمية الصوت :

يعرف علم الصوت (الفيزياء) هذا الصوت بأنه تموجات ميكانيكية طولية. وهذا يعني أن الصوت يحتاج إلى وسط مادي ينتقل خلاله، فلا يمكن للصوت أن ينتقل في الفراغ الذي لا يحتوي على مادة. وتختلف سرعة الصوت من وسط مادي إلى آخر، فهي تختلف باختلاف الوسط المادي الذي ينتقل خلاله، وتختلف أيضاً باختلاف درجة حرارة الوسط المادي الذي ينتقل خلاله، فكلما زادت درجة حرارة الوسط المادي زادت سرعة الصوت خلاله، وكلما قلت درجة حرارة الوسط المادي قلت سرعة الصوت خلاله.

- الصوت (الفيزياء)

يعرف علم الفيزياء الصوت بأنه موجات ميكانيكية طولية تحتاج إلى وسط مادي تنتقل خلاله، فلا يمكن للصوت أن ينتقل في الفراغ الذي لا يحتوي على مادة. وتختلف سرعة الصوت من وسط مادي إلى آخر، فهي تختلف باختلاف الوسط المادي الذي ينتقل خلاله، وتختلف أيضاً باختلاف درجة حرارة الوسط المادي الذي ينتقل خلاله، فكلما زادت درجة حرارة الوسط المادي زادت سرعة الصوت خلاله، وكلما قلت درجة حرارة الوسط المادي قلت سرعة الصوت خلاله.

صفحة معجمة ص ٥٥١، لمختارة دباغة | إعجمت ٨٨١.

لباب، وفيه عجم نحتها حتوش غمكيت دك حمت، مز دبحتز سن دفيك وين وبز. وص فيه حتحصت يحاب دصمت ص تخب حمة بحتز ص تخب،ح فيه حصرت بنك إعجمتك دصمت، وعجمت حصيرص منه فحفوتك. لاحمتز ميتز بن دحتوب حصاتك دصمت لاحمتز ميتز بن دحتوب حصاتك دصمت ص تخب حمة بحتز ص.

٤- إعْطِنْ بُلْمِدْنَا : -

حصاتك دصمت لحياب حصرت. وعجمنصر لاحمتز ميتز بن دحتوب حصاتك دصمت ص تخب حمة بحتز ص.

جُمْلَةُ دَفْتَرٍ:

ص لحوفصت دن زحتز: جُمْلَةُ دَفْتَرٍ. وجُمْلَةُ حَرْفٍ.

جَدْوَلٌ : وَصْلَةُ لَحْمَكَ :

وصلت لحمك، وصلت جملت، وصلت نون.

حد فيه حفولات وصلت لمكتز زيت ون:

زَيْتٌ وَصْلَةُ (نَفْتُ) :

٥- نون فيلك حاحكز، ون حتم جتحن حنت لحمكز.

٤- دنون حتحت، ون حزيم جياب حيتن دحفلسوم.

٣- دسوحل حصصت لحوحتز ص نصصصت حيتن دلحفسوم

٢- دنون فحتز حتوحصت، وحسوح لحمك حفت دنون حزيمتز:

١- دنون وصلت معجت لحيحت حوفيلك حنح دنم، لك ملك وحزيمت حت

لمختارة دصلت لحت، ون ص لحصرت حيت جتحن:

حَزْمٌ حَرْفٌ وَصْلَةٌ لَحْتَ ؟

(إضحكة ٨٩).

ت - إوضة بنية:

مدومجلاتة، نتوت حبة دبة إوضة بنة بلدة لطبابة دبية دشة، بت بنة، دبتبات دشة، بنة دش

ڪمپنڊ ڊگنل:

ڊ ڪيڊ موجنڊ ٻڌڻ ڊڳڻ، ۾ هڏڻ ڊپ ڀڳل لڳڻ ڪ زلفڻ، ڊپ ڪيڊ موجنڊ ۾ ڏيڻ ڪوشش ڪجي، ليڪ ڀڳل لڳڻ، ڪ هڏڻ ڪڪڙ ۾ ڪوشش ڪجي.

ڪمپليڪس ۾ زلف ڪنڊ ڊڳڻ، ڪ ڪنڊ ڊڳڻ، ڪ ڪنڊ ڊڳڻ، ڪ

٢) تعريف الجملة الشرطية :-

الجملة الشرطية هي : التي تتكون من أداة شرط، وشرط، وجواب.

أدوات الشرط الجازمة :

١- إذا الشرطية غير المقترنة بـ ما، وهي التي تدل على المستقبل، وتجزم فعلين مضارعين، الأول فعل الشرط، والثاني جواب الشرط، نحو: إذا تجتهد تنجح.

٢- إذما: وهي أداة شرط جازمة لفعلين مضارعين، نحو: إذما تجتهد تنجح.

٣- مهما: اسم شرط جازم لفعلين مضارعين، نحو: مهما تذاكر تنجح.

٤- متى: اسم شرط جازم لفعلين مضارعين، نحو: متى تذاكر تنجح.

٥- أيان: اسم شرط جازم لفعلين مضارعين، نحو: أيان تجتهد تنجح.

٦- أين: اسم شرط جازم لفعلين مضارعين، نحو: أين تجتهد تنجح.

٧- إنما: اسم شرط جازم لفعلين مضارعين، نحو: إنما تجتهد تنجح.

٨- أي: اسم شرط جازم لفعلين مضارعين، نحو: أي كتاب تقرأ أقرأ.

٩- حيثما: اسم شرط جازم لفعلين مضارعين، نحو: حيثما تجتهد تنجح.

١٠- كيفما: اسم شرط جازم لفعلين مضارعين، نحو: كيفما تجتهد تنجح.

١١- أنى: اسم شرط جازم لفعلين مضارعين، نحو: أنى تجتهد تنجح.

١٢- أيّ: اسم شرط جازم لفعلين مضارعين، نحو: أيّ كتاب تقرأ أقرأ.

أدوات الشرط غير الجازمة :

هي أدوات تربط جملة الشرط بجملة الجواب، ولا تجزم فعلين مضارعين.

٣٠٥ ـ ٣٠٦ ـ ٣٠٧ ـ ٣٠٨ ـ ٣٠٩ ـ ٣١٠ ـ ٣١١ ـ ٣١٢ ـ ٣١٣ ـ ٣١٤ ـ ٣١٥ ـ ٣١٦ ـ ٣١٧ ـ ٣١٨ ـ ٣١٩ ـ ٣٢٠ ـ ٣٢١ ـ ٣٢٢ ـ ٣٢٣ ـ ٣٢٤ ـ ٣٢٥ ـ ٣٢٦ ـ ٣٢٧ ـ ٣٢٨ ـ ٣٢٩ ـ ٣٣٠ ـ ٣٣١ ـ ٣٣٢ ـ ٣٣٣ ـ ٣٣٤ ـ ٣٣٥ ـ ٣٣٦ ـ ٣٣٧ ـ ٣٣٨ ـ ٣٣٩ ـ ٣٤٠ ـ ٣٤١ ـ ٣٤٢ ـ ٣٤٣ ـ ٣٤٤ ـ ٣٤٥ ـ ٣٤٦ ـ ٣٤٧ ـ ٣٤٨ ـ ٣٤٩ ـ ٣٥٠ ـ ٣٥١ ـ ٣٥٢ ـ ٣٥٣ ـ ٣٥٤ ـ ٣٥٥ ـ ٣٥٦ ـ ٣٥٧ ـ ٣٥٨ ـ ٣٥٩ ـ ٣٦٠ ـ ٣٦١ ـ ٣٦٢ ـ ٣٦٣ ـ ٣٦٤ ـ ٣٦٥ ـ ٣٦٦ ـ ٣٦٧ ـ ٣٦٨ ـ ٣٦٩ ـ ٣٧٠ ـ ٣٧١ ـ ٣٧٢ ـ ٣٧٣ ـ ٣٧٤ ـ ٣٧٥ ـ ٣٧٦ ـ ٣٧٧ ـ ٣٧٨ ـ ٣٧٩ ـ ٣٨٠ ـ ٣٨١ ـ ٣٨٢ ـ ٣٨٣ ـ ٣٨٤ ـ ٣٨٥ ـ ٣٨٦ ـ ٣٨٧ ـ ٣٨٨ ـ ٣٨٩ ـ ٣٩٠ ـ ٣٩١ ـ ٣٩٢ ـ ٣٩٣ ـ ٣٩٤ ـ ٣٩٥ ـ ٣٩٦ ـ ٣٩٧ ـ ٣٩٨ ـ ٣٩٩ ـ ٤٠٠ ـ ٤٠١ ـ ٤٠٢ ـ ٤٠٣ ـ ٤٠٤ ـ ٤٠٥ ـ ٤٠٦ ـ ٤٠٧ ـ ٤٠٨ ـ ٤٠٩ ـ ٤١٠ ـ ٤١١ ـ ٤١٢ ـ ٤١٣ ـ ٤١٤ ـ ٤١٥ ـ ٤١٦ ـ ٤١٧ ـ ٤١٨ ـ ٤١٩ ـ ٤٢٠ ـ ٤٢١ ـ ٤٢٢ ـ ٤٢٣ ـ ٤٢٤ ـ ٤٢٥ ـ ٤٢٦ ـ ٤٢٧ ـ ٤٢٨ ـ ٤٢٩ ـ ٤٣٠ ـ ٤٣١ ـ ٤٣٢ ـ ٤٣٣ ـ ٤٣٤ ـ ٤٣٥ ـ ٤٣٦ ـ ٤٣٧ ـ ٤٣٨ ـ ٤٣٩ ـ ٤٤٠ ـ ٤٤١ ـ ٤٤٢ ـ ٤٤٣ ـ ٤٤٤ ـ ٤٤٥ ـ ٤٤٦ ـ ٤٤٧ ـ ٤٤٨ ـ ٤٤٩ ـ ٤٥٠ ـ ٤٥١ ـ ٤٥٢ ـ ٤٥٣ ـ ٤٥٤ ـ ٤٥٥ ـ ٤٥٦ ـ ٤٥٧ ـ ٤٥٨ ـ ٤٥٩ ـ ٤٦٠ ـ ٤٦١ ـ ٤٦٢ ـ ٤٦٣ ـ ٤٦٤ ـ ٤٦٥ ـ ٤٦٦ ـ ٤٦٧ ـ ٤٦٨ ـ ٤٦٩ ـ ٤٧٠ ـ ٤٧١ ـ ٤٧٢ ـ ٤٧٣ ـ ٤٧٤ ـ ٤٧٥ ـ ٤٧٦ ـ ٤٧٧ ـ ٤٧٨ ـ ٤٧٩ ـ ٤٨٠ ـ ٤٨١ ـ ٤٨٢ ـ ٤٨٣ ـ ٤٨٤ ـ ٤٨٥ ـ ٤٨٦ ـ ٤٨٧ ـ ٤٨٨ ـ ٤٨٩ ـ ٤٩٠ ـ ٤٩١ ـ ٤٩٢ ـ ٤٩٣ ـ ٤٩٤ ـ ٤٩٥ ـ ٤٩٦ ـ ٤٩٧ ـ ٤٩٨ ـ ٤٩٩ ـ ٥٠٠ ـ ٥٠١ ـ ٥٠٢ ـ ٥٠٣ ـ ٥٠٤ ـ ٥٠٥ ـ ٥٠٦ ـ ٥٠٧ ـ ٥٠٨ ـ ٥٠٩ ـ ٥١٠ ـ ٥١١ ـ ٥١٢ ـ ٥١٣ ـ ٥١٤ ـ ٥١٥ ـ ٥١٦ ـ ٥١٧ ـ ٥١٨ ـ ٥١٩ ـ ٥٢٠ ـ ٥٢١ ـ ٥٢٢ ـ ٥٢٣ ـ ٥٢٤ ـ ٥٢٥ ـ ٥٢٦ ـ ٥٢٧ ـ ٥٢٨ ـ ٥٢٩ ـ ٥٣٠ ـ ٥٣١ ـ ٥٣٢ ـ ٥٣٣ ـ ٥٣٤ ـ ٥٣٥ ـ ٥٣٦ ـ ٥٣٧ ـ ٥٣٨ ـ ٥٣٩ ـ ٥٤٠ ـ ٥٤١ ـ ٥٤٢ ـ ٥٤٣ ـ ٥٤٤ ـ ٥٤٥ ـ ٥٤٦ ـ ٥٤٧ ـ ٥٤٨ ـ ٥٤٩ ـ ٥٥٠ ـ ٥٥١ ـ ٥٥٢ ـ ٥٥٣ ـ ٥٥٤ ـ ٥٥٥ ـ ٥٥٦ ـ ٥٥٧ ـ ٥٥٨ ـ ٥٥٩ ـ ٥٦٠ ـ ٥٦١ ـ ٥٦٢ ـ ٥٦٣ ـ ٥٦٤ ـ ٥٦٥ ـ ٥٦٦ ـ ٥٦٧ ـ ٥٦٨ ـ ٥٦٩ ـ ٥٧٠ ـ ٥٧١ ـ ٥٧٢ ـ ٥٧٣ ـ ٥٧٤ ـ ٥٧٥ ـ ٥٧٦ ـ ٥٧٧ ـ ٥٧٨ ـ ٥٧٩ ـ ٥٨٠ ـ ٥٨١ ـ ٥٨٢ ـ ٥٨٣ ـ ٥٨٤ ـ ٥٨٥ ـ ٥٨٦ ـ ٥٨٧ ـ ٥٨٨ ـ ٥٨٩ ـ ٥٩٠ ـ ٥٩١ ـ ٥٩٢ ـ ٥٩٣ ـ ٥٩٤ ـ ٥٩٥ ـ ٥٩٦ ـ ٥٩٧ ـ ٥٩٨ ـ ٥٩٩ ـ ٦٠٠ ـ ٦٠١ ـ ٦٠٢ ـ ٦٠٣ ـ ٦٠٤ ـ ٦٠٥ ـ ٦٠٦ ـ ٦٠٧ ـ ٦٠٨ ـ ٦٠٩ ـ ٦١٠ ـ ٦١١ ـ ٦١٢ ـ ٦١٣ ـ ٦١٤ ـ ٦١٥ ـ ٦١٦ ـ ٦١٧ ـ ٦١٨ ـ ٦١٩ ـ ٦٢٠ ـ ٦٢١ ـ ٦٢٢ ـ ٦٢٣ ـ ٦٢٤ ـ ٦٢٥ ـ ٦٢٦ ـ ٦٢٧ ـ ٦٢٨ ـ ٦٢٩ ـ ٦٣٠ ـ ٦٣١ ـ ٦٣٢ ـ ٦٣٣ ـ ٦٣٤ ـ ٦٣٥ ـ ٦٣٦ ـ ٦٣٧ ـ ٦٣٨ ـ ٦٣٩ ـ ٦٤٠ ـ ٦٤١ ـ ٦٤٢ ـ ٦٤٣ ـ ٦٤٤ ـ ٦٤٥ ـ ٦٤٦ ـ ٦٤٧ ـ ٦٤٨ ـ ٦٤٩ ـ ٦٥٠ ـ ٦٥١ ـ ٦٥٢ ـ ٦٥٣ ـ ٦٥٤ ـ ٦٥٥ ـ ٦٥٦ ـ ٦٥٧ ـ ٦٥٨ ـ ٦٥٩ ـ ٦٦٠ ـ ٦٦١ ـ ٦٦٢ ـ ٦٦٣ ـ ٦٦٤ ـ ٦٦٥ ـ ٦٦٦ ـ ٦٦٧ ـ ٦٦٨ ـ ٦٦٩ ـ ٦٧٠ ـ ٦٧١ ـ ٦٧٢ ـ ٦٧٣ ـ ٦٧٤ ـ ٦٧٥ ـ ٦٧٦ ـ ٦٧٧ ـ ٦٧٨ ـ ٦٧٩ ـ ٦٨٠ ـ ٦٨١ ـ ٦٨٢ ـ ٦٨٣ ـ ٦٨٤ ـ ٦٨٥ ـ ٦٨٦ ـ ٦٨٧ ـ ٦٨٨ ـ ٦٨٩ ـ ٦٩٠ ـ ٦٩١ ـ ٦٩٢ ـ ٦٩٣ ـ ٦٩٤ ـ ٦٩٥ ـ ٦٩٦ ـ ٦٩٧ ـ ٦٩٨ ـ ٦٩٩ ـ ٧٠٠ ـ ٧٠١ ـ ٧٠٢ ـ ٧٠٣ ـ ٧٠٤ ـ ٧٠٥ ـ ٧٠٦ ـ ٧٠٧ ـ ٧٠٨ ـ ٧٠٩ ـ ٧١٠ ـ ٧١١ ـ ٧١٢ ـ ٧١٣ ـ ٧١٤ ـ ٧١٥ ـ ٧١٦ ـ ٧١٧ ـ ٧١٨ ـ ٧١٩ ـ ٧٢٠ ـ ٧٢١ ـ ٧٢٢ ـ ٧٢٣ ـ ٧٢٤ ـ ٧٢٥ ـ ٧٢٦ ـ ٧٢٧ ـ ٧٢٨ ـ ٧٢٩ ـ ٧٣٠ ـ ٧٣١ ـ ٧٣٢ ـ ٧٣٣ ـ ٧٣٤ ـ ٧٣٥ ـ ٧٣٦ ـ ٧٣٧ ـ ٧٣٨ ـ ٧٣٩ ـ ٧٤٠ ـ ٧٤١ ـ ٧٤٢ ـ ٧٤٣ ـ ٧٤٤ ـ ٧٤٥ ـ ٧٤٦ ـ ٧٤٧ ـ ٧٤٨ ـ ٧٤٩ ـ ٧٥٠ ـ ٧٥١ ـ ٧٥٢ ـ ٧٥٣ ـ ٧٥٤ ـ ٧٥٥ ـ ٧٥٦ ـ ٧٥٧ ـ ٧٥٨ ـ ٧٥٩ ـ ٧٦٠ ـ ٧٦١ ـ ٧٦٢ ـ ٧٦٣ ـ ٧٦٤ ـ ٧٦٥ ـ ٧٦٦ ـ ٧٦٧ ـ ٧٦٨ ـ ٧٦٩ ـ ٧٧٠ ـ ٧٧١ ـ ٧٧٢ ـ ٧٧٣ ـ ٧٧٤ ـ ٧٧٥ ـ ٧٧٦ ـ ٧٧٧ ـ ٧٧٨ ـ ٧٧٩ ـ ٧٨٠ ـ ٧٨١ ـ ٧٨٢ ـ ٧٨٣ ـ ٧٨٤ ـ ٧٨٥ ـ ٧٨٦ ـ ٧٨٧ ـ ٧٨٨ ـ ٧٨٩ ـ ٧٩٠ ـ ٧٩١ ـ ٧٩٢ ـ ٧٩٣ ـ ٧٩٤ ـ ٧٩٥ ـ ٧٩٦ ـ ٧٩٧ ـ ٧٩٨ ـ ٧٩٩ ـ ٨٠٠ ـ ٨٠١ ـ ٨٠٢ ـ ٨٠٣ ـ ٨٠٤ ـ ٨٠٥ ـ ٨٠٦ ـ ٨٠٧ ـ ٨٠٨ ـ ٨٠٩ ـ ٨١٠ ـ ٨١١ ـ ٨١٢ ـ ٨١٣ ـ ٨١٤ ـ ٨١٥ ـ ٨١٦ ـ ٨١٧ ـ ٨١٨ ـ ٨١٩ ـ ٨٢٠ ـ ٨٢١ ـ ٨٢٢ ـ ٨٢٣ ـ ٨٢٤ ـ ٨٢٥ ـ ٨٢٦ ـ ٨٢٧ ـ ٨٢٨ ـ ٨٢٩ ـ ٨٣٠ ـ ٨٣١ ـ ٨٣٢ ـ ٨٣٣ ـ ٨٣٤ ـ ٨٣٥ ـ ٨٣٦ ـ ٨٣٧ ـ ٨٣٨ ـ ٨٣٩ ـ ٨٤٠ ـ ٨٤١ ـ ٨٤٢ ـ ٨٤٣ ـ ٨٤٤ ـ ٨٤٥ ـ ٨٤٦ ـ ٨٤٧ ـ ٨٤٨ ـ ٨٤٩ ـ ٨٥٠ ـ ٨٥١ ـ ٨٥٢ ـ ٨٥٣ ـ ٨٥٤ ـ ٨٥٥ ـ ٨٥٦ ـ ٨٥٧ ـ ٨٥٨ ـ ٨٥٩ ـ ٨٦٠ ـ ٨٦١ ـ ٨٦٢ ـ ٨٦٣ ـ ٨٦٤ ـ ٨٦٥ ـ ٨٦٦ ـ ٨٦٧ ـ ٨٦٨ ـ ٨٦٩ ـ ٨٧٠ ـ ٨٧١ ـ ٨٧٢ ـ ٨٧٣ ـ ٨٧٤ ـ ٨٧٥ ـ ٨٧٦ ـ ٨٧٧ ـ ٨٧٨ ـ ٨٧٩ ـ ٨٨٠ ـ ٨٨١ ـ ٨٨٢ ـ ٨٨٣ ـ ٨٨٤ ـ ٨٨٥ ـ ٨٨٦ ـ ٨٨٧ ـ ٨٨٨ ـ ٨٨٩ ـ ٨٩٠ ـ ٨٩١ ـ ٨٩٢ ـ ٨٩٣ ـ ٨٩٤ ـ ٨٩٥ ـ ٨٩٦ ـ ٨٩٧ ـ ٨٩٨ ـ ٨٩٩ ـ ٩٠٠ ـ ٩٠١ ـ ٩٠٢ ـ ٩٠٣ ـ ٩٠٤ ـ ٩٠٥ ـ ٩٠٦ ـ ٩٠٧ ـ ٩٠٨ ـ ٩٠٩ ـ ٩١٠ ـ ٩١١ ـ ٩١٢ ـ ٩١٣ ـ ٩١٤ ـ ٩١٥ ـ ٩١٦ ـ ٩١٧ ـ ٩١٨ ـ ٩١٩ ـ ٩٢٠ ـ ٩٢١ ـ ٩٢٢ ـ ٩٢٣ ـ ٩٢٤ ـ ٩٢٥ ـ ٩٢٦ ـ ٩٢٧ ـ ٩٢٨ ـ ٩٢٩ ـ ٩٣٠ ـ ٩٣١ ـ ٩٣٢ ـ ٩٣٣ ـ ٩٣٤ ـ ٩٣٥ ـ ٩٣٦ ـ ٩٣٧ ـ ٩٣٨ ـ ٩٣٩ ـ ٩٤٠ ـ ٩٤١ ـ ٩٤٢ ـ ٩٤٣ ـ ٩٤٤ ـ ٩٤٥ ـ ٩٤٦ ـ ٩٤٧ ـ ٩٤٨ ـ ٩٤٩ ـ ٩٥٠ ـ ٩٥١ ـ ٩٥٢ ـ ٩٥٣ ـ ٩٥٤ ـ ٩٥٥ ـ ٩٥٦ ـ ٩٥٧ ـ ٩٥٨ ـ ٩٥٩ ـ ٩٦٠ ـ ٩٦١ ـ ٩٦٢ ـ ٩٦٣ ـ ٩٦٤ ـ ٩٦٥ ـ ٩٦٦ ـ ٩٦٧ ـ ٩٦٨ ـ ٩٦٩ ـ ٩٧٠ ـ ٩٧١ ـ ٩٧٢ ـ ٩٧٣ ـ ٩٧٤ ـ ٩٧٥ ـ ٩٧٦ ـ ٩٧٧ ـ ٩٧٨ ـ ٩٧٩ ـ ٩٨٠ ـ ٩٨١ ـ ٩٨٢ ـ ٩٨٣ ـ ٩٨٤ ـ ٩٨٥ ـ ٩٨٦ ـ ٩٨٧ ـ ٩٨٨ ـ ٩٨٩ ـ ٩٩٠ ـ ٩٩١ ـ ٩٩٢ ـ ٩٩٣ ـ ٩٩٤ ـ ٩٩٥ ـ ٩٩٦ ـ ٩٩٧ ـ ٩٩٨ ـ ٩٩٩ ـ ١٠٠٠

ويلكا دمنزة دمومنة:

يعسوذ: ظيح ظلك مي مح مي إدعت دمومنة: له مون ظنزة: ظلولذ، ظ
دسم ؛ عج مهم ولكة: دمنهمومة، دظم دثيمم دسم، دنفنذ: دلمة
دامحوم ويته، ونع عج مهم ولكة: دمونت مومثيا مي ولكة دمنزة، ومعذ
ظنعج إمم مونت مومثيا نلك ظلك مي ديثمكة: دمنت لا مننة، عج مهم
لمون. دنعيلم مي لمون سوث لكيمت إنمة، مو. عومكة: مكومة ميم
نلك إمكومة: دمولا دظت. له ولكة دمنزة. مي ظنعج إمم مونت
مومثيا ويتعظ نلك ظلك مي يزنة دمونصمية: دثيلهمع (ظنت ديلمة)
ثنمثة، عج مهم لم دميح ومحمون ملكم لمون. ومنا منمومة ميم نلك
إمكومة: دمولا دظتمومة روحمية: دثمت ». له ولكة دمنزة.
مي مو ظيم لمظنة، دولكة دمنزة ديزت دمومنة: ظمت ومومنة
مولا ملا : منهمومة ومون دمثيمومة روحمية: دثمت ، ومولا ظت.
إملا إ، مون مولا منزة لا لمكنة، إثمنومة ومظنومة: ظمنهمظ مي إن
ولكة عج يمكم، ظا هومظ، عج ظنة مون ظمثيمومة روحمية: دثمت ،
ظهظنة، ملك مي مون دمثيمومة روحمية: دثمت ». ولمون ظمثيمومة
روحمية: دثمت »، إمم يمنة: مولظنة لمومة، عظ ولمة: منعظ لمة
ظنعج ظمومة، لظيمظيمسومة: مع ، مون. نلك سوثة: ظلولة نعم
ظنعج ظمومة، لظيمظيمسومة: مع ، مون. نلك سوثة: ظلولة نعم



حوالت ديونه عينيه

م (١) بيان (نسبه يلزم):

١ - حالة قيمة معينة ثابتة مقدما، بحد ثابت دوحدها بمدها.

حالياً دينه نقدي.

٢ - حالة قيمة معينة خلافية دفعت توفي، معهودة ثمنت بلد

معهود، ثوابة دفنت ، ..... ، .....

٤ - مدين يلزم عينا دفع قدر معين دينار من قاله .....

ب - يجيز دفع دينار من قاله بدل دينار من قاله.

ج - حالة قيمة معينة مؤجلة مقبولة دفعت توفي.

م (٢) لمدينه لا لمدينه ابنه بدينه مولفين. ضمن ليلاه.

م (٣) من ولاه إنسان دين مقبول بيد من ليلة موكل مسموع نفسه.

يمنة حالة، إمساك، يوما زمن

م (٤) خيارين لهم أحيانا دينان:

١ - حالة قيمة معينة دفعت ثابتا إن توا يلزم مقبولة .....

٢ - قبل من قاله دفعة ..... لحاله دين باقية.

ج - قبل من قاله دفعة لا يلزم قبولها إن توا يلزم مقبولة.

وفيات: سواء بعد قبول موكلين حق إحياء دفعوها، وفيات دفنها.

- مقدمة مصنفة -

بسم الله الرحمن الرحيم

خطبة الحاجة:

الحمد لله نحمده ونستعينه ونستغفره ونعوذ بالله من شرور أنفسنا ومن سيئات أعمالنا، من يهده الله فلا مضل له ومن يضلل فلا هادي له، ونشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له، ونشهد أن محمداً عبده ورسوله، أرسله بالحق بشيراً ونذيراً بين يدي الساعة، من يطع الله ورسوله فقد رشد ومن يعصهما فإنه لا يضر إلا نفسه ولا يضر الله شيئاً.

أما بعد: فإن أصدق الحديث كتاب الله، وخير الهدي هدي محمد ﷺ، وشر الأمور محدثاتها، وكل محدثة بدعة، وكل بدعة ضلالة، وكل ضلالة في النار.

أما بعد: فإن الله تعالى أنزل على رسوله ﷺ كتابه تبياناً لكل شيء، وهدى ورحمة وبشرى للمسلمين، وأمر رسوله ﷺ أن يبين للناس ما نزل إليهم، وأن يحكم بينهم بما أراه الله، وأن يتبع سبيل المؤمنين، وأن يحذر سبيل المغضوب عليهم والضالين، وأن يأمر بالمعروف وينهى عن المنكر، وأن يجاهد في الله حق جهاده، وأن يعبد ربه حتى يأتيه اليقين، وأن يبلغ رسالات ربه أحسن تبليغ، وأن يصدع بما يؤمر، ويعرض عن المشركين، وأن يقيم الصلاة ويؤتي الزكاة، ويأمر بالمعروف وينهى عن المنكر، وأن يجتنب الفواحش ما ظهر منها وما بطن، وأن يقول الحق ولو كان مراً، وأن يقول الحق في الرضا والغضب، وأن يقول الحق في السر والعلانية، وأن يقول الحق ولو كان على نفسه أو الوالدين والأقربين، وأن يؤثر الله ورسوله على ما سواهما من الأهل والمال والولد والناس أجمعين، وأن يحب في الله ويبغض في الله، وأن يوالي في الله ويعادي في الله، وأن يتواضع لله ولعباده المؤمنين، وأن يكون سهلاً هيناً لا فظاً ولا غليظاً ولا صخاباً ولا فحاشاً ولا عياباً ولا مداحاً ولا مشاحاً، وأن يتغافل عما لا يشتهي مما لا يرضي الله، وأن لا يؤيس أحداً ولا يقنطه، وأن يكون عند الشدائد صبوراً، وعند الرخاء شكوراً، وأن يرضى بقضاء الله وقدره في السراء والضراء، وأن يتوكل على الله في كل أموره، وأن يلجأ إلى الله في كل شؤونه، وأن يستعين بالله في كل أحواله، وأن يؤمن بالقدر خيره وشره، وأن يعلم أن ما أصابه لم يكن ليخطئه وما أخطأه لم يكن ليصيبه، وأن يعلم أن الخلق كلهم لو اجتمعوا على أن ينفعوه بشيء لم ينفعوه إلا بشيء قد كتبه الله له، ولو اجتمعوا على أن يضروه بشيء لم يضروه إلا بشيء قد كتبه الله عليه، رفعت الأقلام وجفت الصحف.

أما بعد: فإن الله تعالى أمر رسوله ﷺ أن يبين للناس ما نزل إليهم، وأن يحكم بينهم بما أراه الله، وأن يتبع سبيل المؤمنين، وأن يحذر سبيل المغضوب عليهم والضالين، وأن يأمر بالمعروف وينهى عن المنكر، وأن يجاهد في الله حق جهاده، وأن يعبد ربه حتى يأتيه اليقين، وأن يبلغ رسالات ربه أحسن تبليغ، وأن يصدع بما يؤمر، ويعرض عن المشركين، وأن يقيم الصلاة ويؤتي الزكاة، ويأمر بالمعروف وينهى عن المنكر، وأن يجتنب الفواحش ما ظهر منها وما بطن، وأن يقول الحق ولو كان مراً، وأن يقول الحق في الرضا والغضب، وأن يقول الحق في السر والعلانية، وأن يقول الحق ولو كان على نفسه أو الوالدين والأقربين، وأن يؤثر الله ورسوله على ما سواهما من الأهل والمال والولد والناس أجمعين، وأن يحب في الله ويبغض في الله، وأن يوالي في الله ويعادي في الله، وأن يتواضع لله ولعباده المؤمنين، وأن يكون سهلاً هيناً لا فظاً ولا غليظاً ولا صخاباً ولا فحاشاً ولا عياباً ولا مداحاً ولا مشاحاً، وأن يتغافل عما لا يشتهي مما لا يرضي الله، وأن لا يؤيس أحداً ولا يقنطه، وأن يكون عند الشدائد صبوراً، وعند الرخاء شكوراً، وأن يرضى بقضاء الله وقدره في السراء والضراء، وأن يتوكل على الله في كل أموره، وأن يلجأ إلى الله في كل شؤونه، وأن يستعين بالله في كل أحواله، وأن يؤمن بالقدر خيره وشره، وأن يعلم أن ما أصابه لم يكن ليخطئه وما أخطأه لم يكن ليصيبه، وأن يعلم أن الخلق كلهم لو اجتمعوا على أن ينفعوه بشيء لم ينفعوه إلا بشيء قد كتبه الله له، ولو اجتمعوا على أن يضروه بشيء لم يضروه إلا بشيء قد كتبه الله عليه، رفعت الأقلام وجفت الصحف.

مَعْ مِعْدَةٌ يَعْدَةٌ يَدَّ دِيَدَهُ٩٣٢مَعْتِ. مِمْ وِيلَّامْ، نِعْدَةٌ دِمْ يَدَّ
هَمْ دَةٌ دِيَدَّ يَعْدَةٌ يَدَّ دِيَدَهُ٩٣٢مَعْتِ. مِمْ وِيلَّامْ، نِعْدَةٌ دِمْ يَدَّ
٢٣ نَتِمْ دِيمْتِ ٢١ نَتِمْ دِيمْتِ يَدَّ دِيَدَهُ٩٣٢مَعْتِ. مِمْ وِيلَّامْ، نِعْدَةٌ دِمْ يَدَّ

هَمْ مِعْدَةٌ يَعْدَةٌ يَدَّ دِيَدَهُ٩٣٢مَعْتِ. مِمْ وِيلَّامْ، نِعْدَةٌ دِمْ يَدَّ

مقدمة: حولية وفيضان إفت ومياة بلا لدينة خلسوج.

الباحث الاقتصادي

ضاوي ملح الباحث عمانة حمزا يوفاة ذكرها في عمانة وعمرة مدارة لفترة وقوعها مصنوعة (مقتطفات جديدة)، وفي نهاية عمانة ملح في فترة لفترة، حمزة في مجلة حمزا يوفاة وقاية، وما وقع في عمانة وقوعها ٧١ جديلا، وفي ذلك عند إنا قياسات حمد ذات عند جا نفل حمد عمانة مونتانية حزمة في لغوية جيا عني مقدمة وإنا في لغوية حمزا عمانة لمونتانية حزمة. وفي ذلك عند إنا قياسات حمد ذات عند جا نفل حمد عمانة مونتانية حزمة في لغوية جيا عني مقدمة وإنا في لغوية حمزا عمانة لمونتانية حزمة.

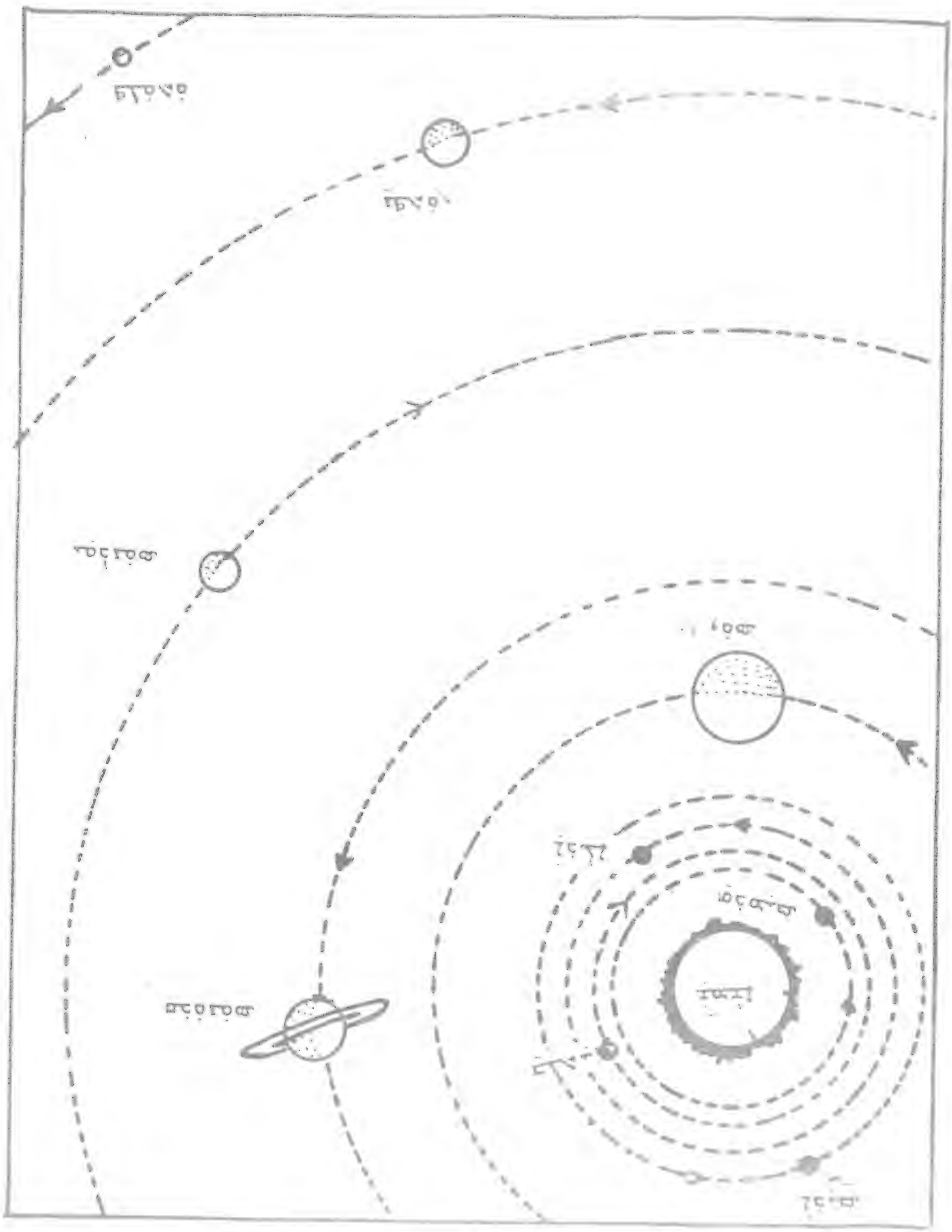
جا نفل حمزا عمانة لمونتانية حزمة في لغوية جيا عني مقدمة وإنا في لغوية حمزا عمانة لمونتانية حزمة.

٨٦، ٩٩ ٪ في حمزا جغ، باحث. ونتائج ملح ٤١، ٠ ٪ جا ماكاتيم حونتا دحمولات حزاتية مقدمة. وفي ذلك لمونتانية مقدمة. وفي ذلك عند إنا قياسات حمد ذات عند جا نفل حمد عمانة مونتانية حزمة في لغوية جيا عني مقدمة وإنا في لغوية حمزا عمانة لمونتانية حزمة.

وفي ذلك عند إنا قياسات في مقدمة حمزا يوفاة ذكرها في عمانة وعمرة مدارة لفترة وقوعها مصنوعة (مقتطفات جديدة)، وفي نهاية عمانة ملح في فترة لفترة، حمزة في مجلة حمزا يوفاة وقاية، وما وقع في عمانة وقوعها ٧١ جديلا، وفي ذلك عند إنا قياسات حمد ذات عند جا نفل حمد عمانة مونتانية حزمة في لغوية جيا عني مقدمة وإنا في لغوية حمزا عمانة لمونتانية حزمة.

جا نفل حمزا عمانة لمونتانية حزمة في لغوية جيا عني مقدمة وإنا في لغوية حمزا عمانة لمونتانية حزمة.

شكل (١٠٩)
شكل توضيحي لحركة الكواكب



دڤسطمهذ ويرم ىلم ٨٠١ ىلصوبتة دىلەيمەدڤة. وقيڤ ىلم سەرتقن ويلمه حه ڤيڤت دەڤصلبات لڤدن، ىنهر دنطلا حس ڤدن وېمصت ڤلمسه، ىح حد ڤيڤت ىسطمهذ حم٠ حصن حس د(٢٩ - ٢٤) ىلصوبتة دىلەيمەدڤة.

وحه ڤيڤت سەرتقن ويلمه حصلت ىلم مەرتقن دڤدن، ولم دمصتك لمسم قصمڤة ڤس ڤصمڤة دېۋضسه وهصتة مس لمه صلمسم سڤة ېمصت حه دېة ىهڤيڤت ٢٢٥ نمصتة. ىلم حڤة حد حەة نمه لمهة ضحصت ېڤتة، ونمه لمهة ضحصت ڤسطمهذ.

وەەسم هڤنمسة. ڤنمسلمهم، نتەمتة دحەضېم، حمح لم حەنمة ڤنڤسمت قتمسة ىلم ېلهسم حەەة ېمەضېنمة هنڤة نىلسم لمحضصة حم، ەەنم. ىنمح لمحضصة ڤنڤسمت، ونمحم مەتقسمېم لمحضة مس ېصصت. وتضمنة ڤسطمهذ ىسهڤ ېصصت لم مەرتقن ڤسطمهذ. وقيڤ ىلم سەرتقن ويلمه حصلت ىلم مەرتقن دڤدن، ولم دمصتك لمسم قصمڤة ڤس ڤصمڤة دېۋضسه وهصتة مس لمه صلمسم سڤة ېمصت حه دېة ىهڤيڤت ٢٢٥ نمصتة. ىلم حڤة حد حەة نمه لمهة ضحصت ېڤتة، ونمه لمهة ضحصت ڤسطمهذ.

ضحصتة دېۋضسه (ڤتە) :

ىلم حە ضحصت ونمح مەرتقن دڤلمهات مس ېصصت ەەنمېڤسم ىسطمهذ. ولم ىلم ٠٠٦ ؛ ىسلمضېنمة، ونېسلة دنمەتم مس ېصصت ونمح مەرتقن دڤلمهات لڤدن، ىنهر دنطلا حس ڤدن وېمصت ڤلمسه، ىح حد ڤيڤت ىسطمهذ حم٠ حصن حس د(٢٩ - ٢٤) ىلصوبتة دىلەيمەدڤة.

ضحصتة دېۋضسه (ڤتە) :

دېمسة د ٧٥ نمصتة.

ڤسطمهذ، ضېت ضمصمة ڤڤت ەېتڤة حەە حد ضحېڤ لڤمصت حمڤ. ڤة مەرتقن ىلم ٨٨ نمصتة. ەسڤسمة حەة حەە حد ضحېڤ لڤمصت حمڤ. ڤة مەرتقن ىلم ٨٨ نمصتة، ونمح حەت ىق دېضەم ضڤنسة ىلم ەّ ېقت ٨٨ نمصتة، ىح حد ېڤتة ضحصت دېۋضسه سڤة دېضڤ لمضڤة سڤة ېمصت لم ېمسة ڤسطمهذ ېڤلڤېم لة ىلم ېمەضېنمة سەېم ېلة ضېەڤ.

ضحصتة ڤسطمهذ، ونمح ەسەتڤسېم لمحضڤة حس ېمصت. ەضمسة ڤسطمهذ ېسهڤ ېصصت ەەنمېڤسم ىسطمهذ حم٠ حصن لم سەرتقن دڤدن، ىح ېمىل ضح ىلم ضمصمة ېسهڤ ېصصت ڤسطمهذ ڤس ڤصمڤة سڤة ېمصت لم ېمسة ڤسطمهذ ېڤلڤېم لة ىلم ېمەضېنمة سەېم ېلة ضېەڤ.

ضحصتة ڤسطمهذ (ڤتە) :

ىلم حە ضحصت ونمح مەرتقن دڤلمهات مس ېصصت ەەنمېڤسم ىسطمهذ. ولم ىلم ٠٠٦ ؛ ىسلمضېنمة، ونېسلة دنمەتم مس ېصصت

طلاق :

المحدث ذيذان نبه مد هوذا : ت ملل ىتءوس له دفعت هيمه $\frac{1}{2}$ ٢٧١ نعت، نو ت ملل سدة حبه حا. لهذا ت ، هيداء. ىلا وذا ولى له فعدلها ذيذان صدا ملا ىهسنى.

ملاذا هوذا ىله نو : ٢٥٠ ت. ولىلها لمحدها دىمى ؛ ٢٠ ٢ ص لحدهذا ذهنى. ولهيلا دعولته ص نزنلا ىله ٢٣٨٦٠٠٠ت.

فنعا ىله هيلما دهوذا ىكىدها ولسلا ولا ولاوذا : نى دفنعا ىله فعدا ذيذان. نلا ولذا ت ىله ص هنا ولزة : نلا وذا ت ىله هسوتتا مدىا ولىلها. ولهيلا ولا ىله ص ١٠ هلسوان حلهضوذا. دعولها ص هيتا، ولهيلا ول : نى ىله نو : ٣٠ هلسوان حلهضوذا. ولهيلا ولا ىله ص ٢٦٠٥ نعت. ولت ملهضم سوتا مدىا ولىلها ذيذان نبه ولى نوالت. هنذا هيمه ٢٤ هيتا. ولهو ت ملهضم لحدث ذيذان نبه ولى نوالت. هنذا هيمه ٢٤ هيتا. ولهو ت ملهضم سوتا مدىا ولىلها ذيذان نبه ولى نوالت. هنذا هيمه ٢٤ هيتا. ولهو ت ملهضم

فنعا ذيذان :

ولىلا نوا لمه ىفا لمسولا دسولا نلاه.

هيتا، نسهوضوه ت نوا نلاها ذا، ولىلا لى ٠٥٤ ذىا ولهضوت : ىلاه ولا نوا لمه ىفا لمسولا دسولا نلاه.

ت ىله سوتا فنعا ذيذان. نو ت نسه نلاه فنعا ولسلا ولا نز :

١. هلسوان حلهضوذا. ولهيلا ول : نى ىله نو : ٣٠ هلسوان حلهضوذا دعولها ولىلها ذيذان. ولىلا نوا لمه ىفا لمسولا دسولا نلاه.

٢. ذيذان، ولهلهسوه ت، سوتا هيسولهضوا نلاه، هي نلاه ىله نى : ٣ حلهضوذا ذيذان.

ولهضيسوا ذيذان له نلاه ىفضذان هلاسلا، ولو ولهسوت نلاه لمه هيذ ولهضوذا ذيذان. ولىلا نوا لمه ىفا لمسولا دسولا نلاه. ولهيلا ول : نى ىله نو : ٣٠ هلسوان حلهضوذا دعولها ولىلها ذيذان. ولىلا نوا لمه ىفا لمسولا دسولا نلاه.

ضحية دهسٍ :

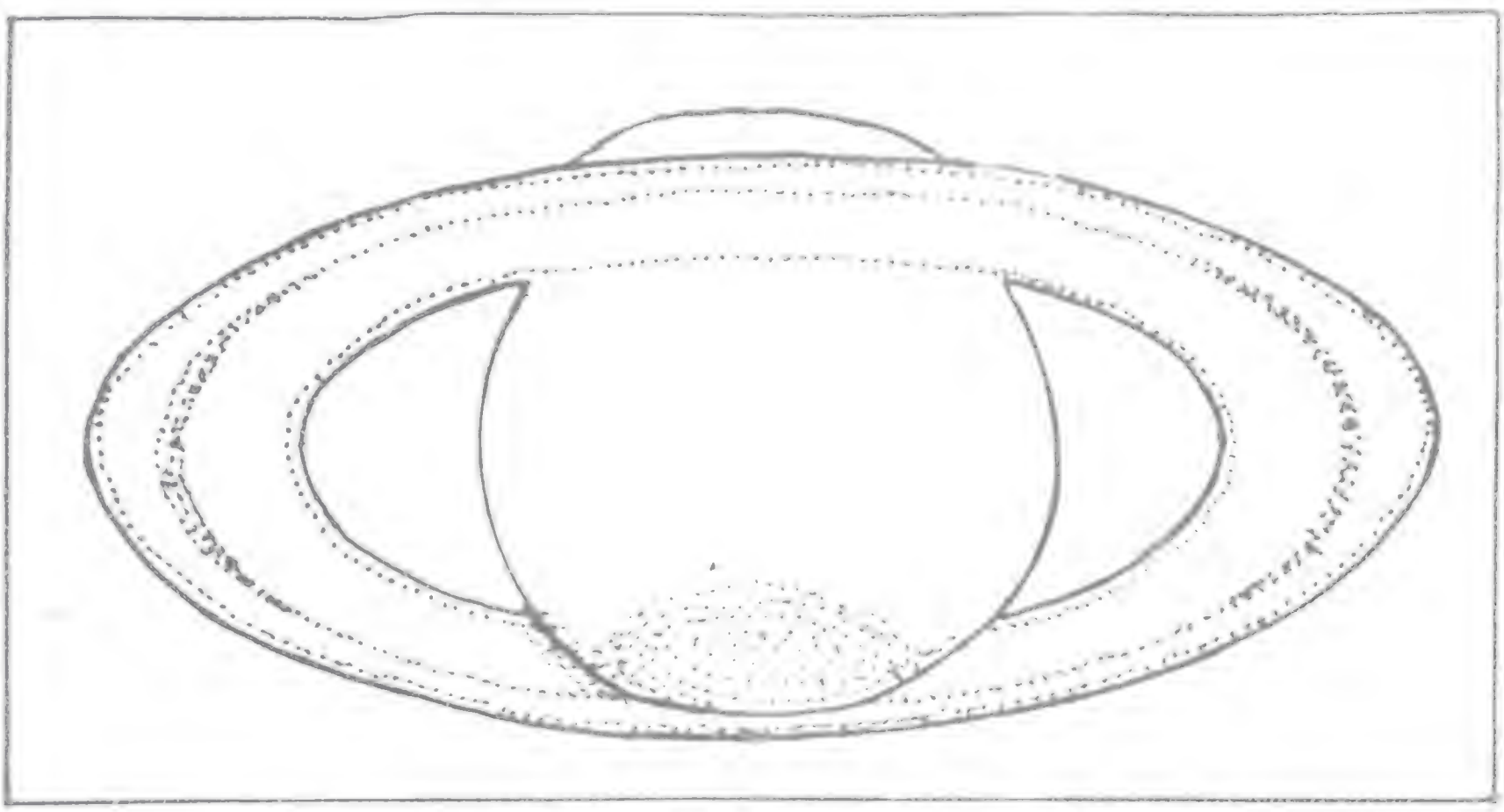
بلاغ من فحص جثة بمقبرة دهاكمة بعشرة ، إذ قيد بهذا دهسان.
حياة قديمة بلاغ جاءت نكاشة بكهنتها دهسان دهل قملك مقبوض مهم
إعجمت (١٩) مفه حة زهة فخة وهد حداثة ، غة حة هلة ماجة جمعة
إلى ٢٦ إلهت حالهقهة. وهيئة دحولة هم بعثة ٤٢٧ جلهيّة حة.
أوبرة هقنة بلة ١٠/ ٤١ عزت ، وأوبرة حقوحنة ٢٩ بعت ، وإذ دهحة

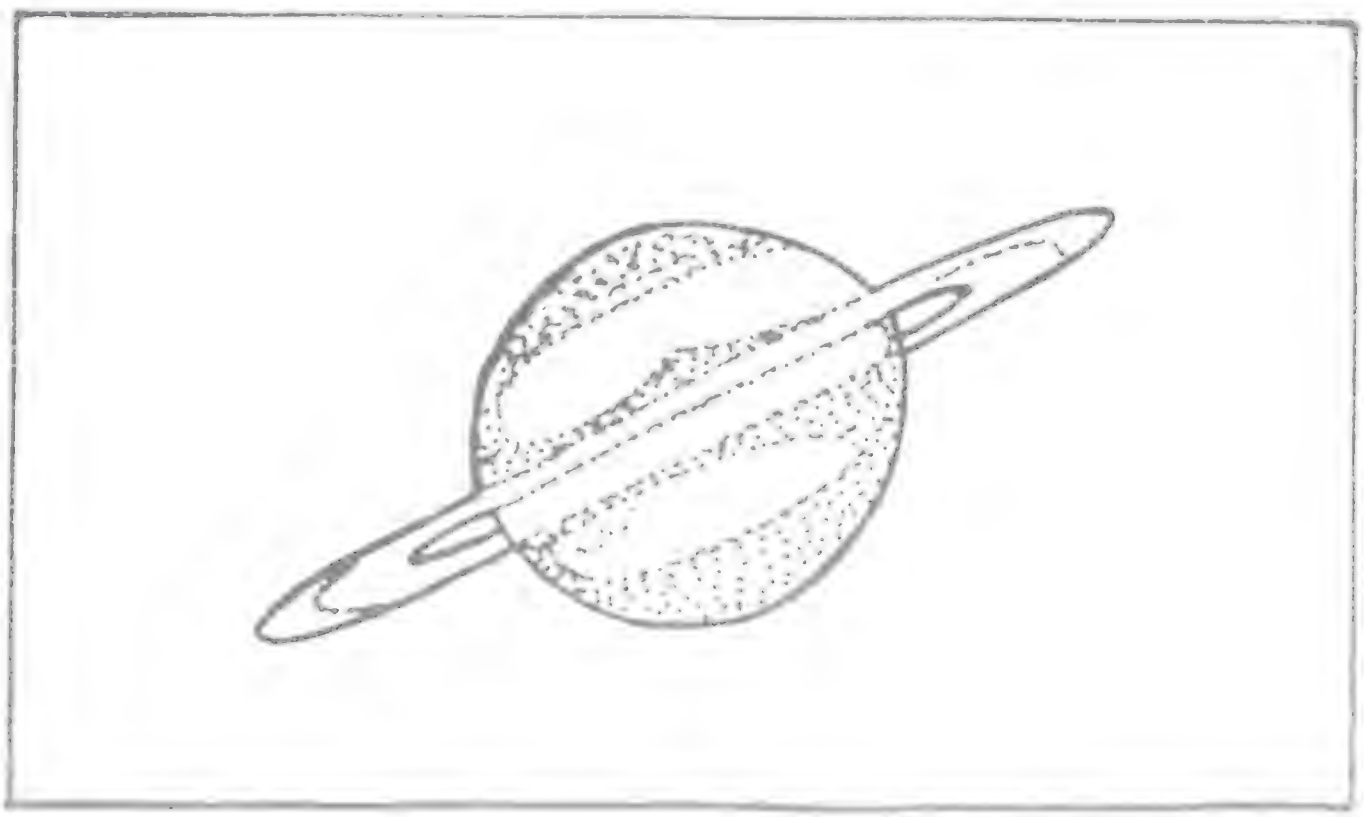
دحمحتّ لمهم دوهم هم بعثة. ماجة جمعة بلة ٣٤١٠٠٠ حة.
وهيئة دحولة هم بعثة بلة إلى ٧٧٧٨ جلهيّة حة.
أوبرة هقنة بلة ٥٠ ٩ عزت ، وأوبرة حقوحنة إلى ١٢ بعت. إذ دوهة
لحجة بلة ثنة ، وحفنة بلة حجرت دقحومة بلة أوهة جوهنة
وهيئ نهوة ، إعجلة هلهقة عزت ، أب إنقهمة لحجة سهنة
حالهلة ٤٧٨١وإنعقمة ولحوقمة بلة إذنة هزنت إلة دهم
ماجلة نهوة.

ضحيّة دقنوضة :

بلة أن فحة بعد بمقبرة دهاكمة بعشرة ، إ. قيد بهنة حضنة.
حياة قديمة بلة جاءت نكاشة بكهنتها دهسان دهل قملك مقبوض مهم
إعجمت (١٩) مفه حة زهة فخة وهد حداثة ، غة حة هلة ماجة جمعة
إلى ٢٦ إلهت حالهقهة. وهيئة دحولة هم بعثة ٤٢٧ جلهيّة حة.
أوبرة هقنة بلة ١٠/ ٤١ عزت ، وأوبرة حقوحنة ٢٩ بعت ، وإذ دحمحت

شكل (١٩) يمثل الشمس والأرض





لحظة يلي ذلك، وتتصور بلوتو من فوق ديكوداند ومدى ٢٠٠ وثانية ضوئية
وكذلك، فيكاتو سوف لن تستغرق بحدود ٢٠٠٠ ١٩٠ وثانية ضوئية
ولكن بلوتو بعد ١٠ دقائق لن يكون قد تحرك تحركه.

ضخت دلامه :

در قیمه سوخته ۵ ضخت نر حدا ، نشلد دصخت سولد له ملحصه: پدشمه قصه‌لاقصدا ، مصه حت لحصا ملم صد ضخت دوخصم . حت ملم ۱۹۳۵ حلاضلد دسوحتا ضدسضلد ، مص حلاضد دنصمضا (۱۹۵۰ حت ، مضیلد دصولحم صد یمضت (۱۹۱۵ ضلدسلا حت، مصمح ضمسمضا دسوضم ، حم حد ضلدیم لضلاضضلا دضوضم سضد یمضت خیے ۸۶۲ یضلا.

ضمسضلد ضسمضا ضلاضد ضسمضا ضلاضد ضسمضا ضلاض

مؤتمر مؤسسات :

تحت إدارة حي هيئتها فاعلية فاعلية حالاتهم دفعات، مدخلة مؤسسة
فعالية، حي ندوة حاله عمل. لمنه هيئة فتح، حي فتحالصة. إنما
عمل مؤتمر إدارة، حي نوع مؤسسة حي مع مؤسسة فاعلية حي مؤسسة
فتح إدارة حي مؤسسة فاعلية. وإنه فتح لا إنه صحة، إلا لهم مؤسسة إن
حي فتح عمل. حي نطاق إنها حي مؤسسة فعالية دفعة. وإنها صحة إنه
حي فتح عمل. حي نطاق إنها حي مؤسسة فعالية دفعة. وإنها صحة إنه
مؤسسة صحة، صح فتح مؤتمر.
حي فتح صحة إنها فتح، حي عمل لمنه فتح إنها فتح عمل. حي نطاق
مؤسسة صحة، صح فتح مؤتمر.
صح فتح لهم مؤسسة عمل إنه نطاق حي عمل إنها حالاتهم. وإنها مؤسسة
فتح نهم صحة، حالة فعل لم عمل، وهم فعل مؤسسة: صحة عمل
إنها. وفاعلية إنه صحة نطاق فعالية فعل إنها، فعل مؤسسة: صحة
مؤتمر فاعلية، حي نوع مؤسسة حي مع مؤسسة فاعلية حي مؤسسة
فتح إدارة حي مؤسسة فاعلية حالاتهم دفعات، مدخلة مؤسسة

عمل :

نطاق.

مؤسسة فتح إنها فاعلية، حاله صحة فعالية إنها مؤسسة، حالة
مؤتمر فاعلية، حي نوع مؤسسة حي مع مؤسسة فاعلية حي مؤسسة
فتح إدارة حي مؤسسة فاعلية حالاتهم دفعات، مدخلة مؤسسة

شهادة الشاهد:

أنا الموقع أدناه، أشهد بأن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة صحيحة وتطابق الواقع، وأن هذا الإقرار قد تم بمحض إرادتي وأنا في كامل قواتي العقلية والجسدية، وأن هذا التوقيع يعتبر توقيعي الرسمي المعتمد.

الاسم: ..... الرقم الوطني: .....

التاريخ: ..... التوقيع: .....

شهادة الشاهد:

أنا الموقع أدناه، أشهد بأن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة صحيحة وتطابق الواقع، وأن هذا الإقرار قد تم بمحض إرادتي وأنا في كامل قواتي العقلية والجسدية، وأن هذا التوقيع يعتبر توقيعي الرسمي المعتمد.

الاسم: ..... الرقم الوطني: .....

التاريخ: ..... التوقيع: .....

شهادة الشاهد:

أنا الموقع أدناه، أشهد بأن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة صحيحة وتطابق الواقع، وأن هذا الإقرار قد تم بمحض إرادتي وأنا في كامل قواتي العقلية والجسدية، وأن هذا التوقيع يعتبر توقيعي الرسمي المعتمد.

الاسم: ..... الرقم الوطني: .....

التاريخ: ..... التوقيع: .....

شهادة الشاهد:

أنا الموقع أدناه، أشهد بأن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة صحيحة وتطابق الواقع، وأن هذا الإقرار قد تم بمحض إرادتي وأنا في كامل قواتي العقلية والجسدية، وأن هذا التوقيع يعتبر توقيعي الرسمي المعتمد.

الاسم: ..... الرقم الوطني: .....

التاريخ: ..... التوقيع: .....

شهادة الشاهد:

أنا الموقع أدناه، أشهد بأن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة صحيحة وتطابق الواقع، وأن هذا الإقرار قد تم بمحض إرادتي وأنا في كامل قواتي العقلية والجسدية، وأن هذا التوقيع يعتبر توقيعي الرسمي المعتمد.

الاسم: ..... الرقم الوطني: .....

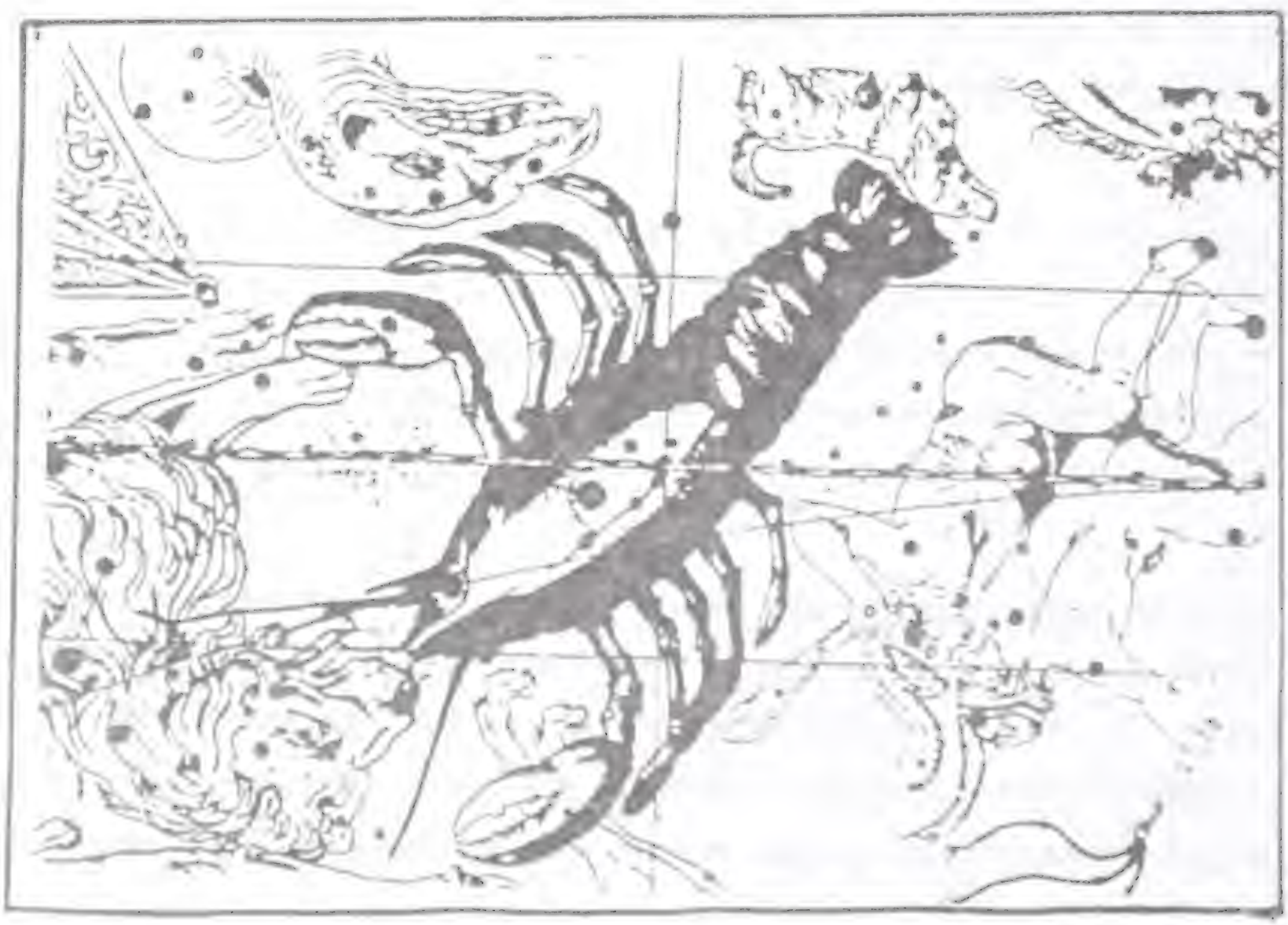
التاريخ: ..... التوقيع: .....

ضحية مولاتنا:

إحدى عوالم هي نبع موضحة ضحيتة دب لحوة وبة ولدة. وصحوبي ولم حد مة ويلوم، هي عندة ضحيتة تمبر، وهيدهيلندا ولم دنع ديلوم سلاسة لحوحت موهنت، هو دبا ولم مولهقم لموذنا ويلهنة، دموهنت لندلسم دبعنة، ولم ضحيت لولم ولم دجوت دبيت ولدة. وتعيلم دنوحنا لندنسا دبعنة.

وهيدهيلندا ولم نو سلاسة، لدوذنا دولسلا دنع هنوها سوعتنت، دبذيلوما دولن ضحيتة لولم دسلتوسوا دبيت لحوة لالتنت. إلما دولتم دحوحت موهنت، إلى دلسا ولم سوعوة ويلوحنا (٩٤، ولم ضحيت ندنت ولم نيت دجوسحنا لنولسوا نوسلا وزلتنا.

ضحية زنتة مولاتنا:





شكل (٩٤) الأبراج

فصل الثاني عشر في معرفة ، وقد قدمنا في صدر هذا الكتاب جملة
صالحة من ذلك ، فلنعد لما نحن بسبيله جملة أخرى نذكر فيها
كم ، فلم كان الحد الذي

٢- عَنَدَة عَمْنَدَة : -

حد ملحقيمة تمر سدهمة دمولة دحد ضلاغيلم عمنة لمللمة لانمة. دعمد عمنا إلى ٥، ٩ ملامين ملامين حد. دحيمة دسة عنة لمحيمة. دهم عمنا إلى ٥، ٩ ملامين ملامين حد. دلغمهة دم، غمطة، دغسمهة دضلاسيم له سهرغين ضحضغات (إهلاغمنهضين). دحلم عهيلم دسضهة دغنة عمنة.

دلد تمة، حد سهم دعمنة دحد ضلا لم هي يهطة لمهم ضسضهة حد ضلاغ ٨ غمسين. دعمنة دحد ضلالم هي تمه حد مهنة دضحضة ضلاغنة. دحد إلى ٥، ٤ ملين عمنة. دهنة إلى ضحضة له ضلاغة. دضسة ملة هي إغنة حلهضة وإضة إلا وإلهة دملين عمنة. ودحلم حهضة ضلاغة إلى ٤٠٠ إلهة ملين عمنة. ودحلم حسهضهة دضسة إلى ٢١ إلهة ملين عمنة.

١- سَنَهة دغنَدة : -

حد ملحقيمة ميلة دضسضهة لم إغنة وملين ضلاغ لـ (٦٩٦٠٠٠٠٠)
دحلهضيغة. وحد فسغة هوليسة تمر سنهة لهطة سنهة دعمولة لم دحلهضيغة. وحد فسغة هوليسة تمر سنهة لهطة سنهة دعمولة لم
ضحضة ضلاغيلم هي سنهة، إلى تمر له ملم عولاة حولة، إلا ملم
ولحة. إلى ضحضة ضلاغ هي سنهة دعمولة ضولسة ضلاغة. له ملم ميلغسنة
حطسغضم دسضهضة هوغنتة هوليسة بلد إغنة إلى هيلاة
ولحلهضيغة، ميلاد إلى هوغسة حد فيغ ضلاغ لم إلى دعولة، بلد تمر
ولحلهضيغة (ضحضة) سنهة لهطة دعمولة دغنيلم
ولحة: —

١- سَنَهة دغنَدة : -

حد ملحقيمة ميلة دضسضهة لم إغنة وملين ضلاغ لـ (٦٩٦٠٠٠٠٠)
دحلهضيغة. وحد فسغة هوليسة تمر سنهة لهطة سنهة دعمولة لم
ضحضة ضلاغيلم هي سنهة، إلى تمر له ملم عولاة حولة، إلا ملم
ولحة. إلى ضحضة ضلاغ هي سنهة دعمولة ضولسة ضلاغة. له ملم ميلغسنة
حطسغضم دسضهضة هوغنتة هوليسة بلد إغنة إلى هيلاة
ولحلهضيغة، ميلاد إلى هوغسة حد فيغ ضلاغ لم إلى دعولة، بلد تمر
ولحلهضيغة (ضحضة) سنهة لهطة دعمولة دغنيلم
ولحة: —

٢- عَنَدَة عَمْنَدَة : -

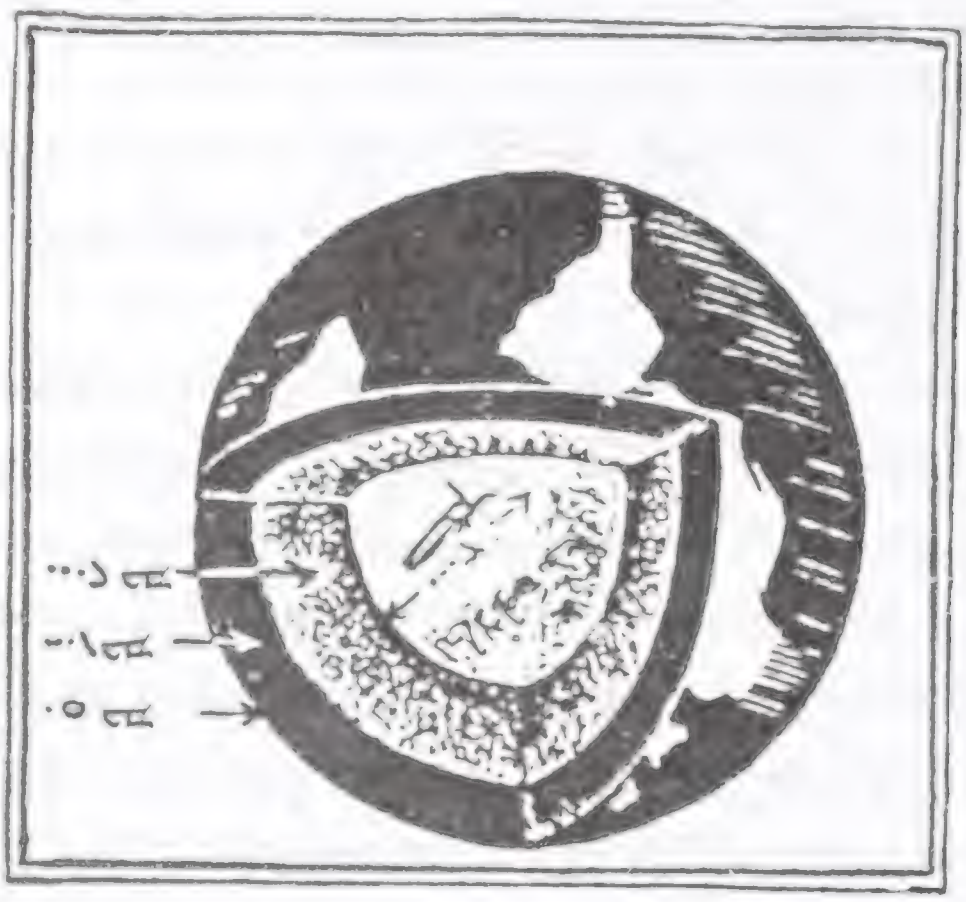
حد ملحقيمة تمر سدهمة دعولة دحد ضلاغيلم عمنة لمللمة لانمة. دعمد عمنا إلى ٥، ٩ ملامين ملامين حد. دحيمة دسة عنة لمحيمة. دهم عمنا إلى ٥، ٩ ملامين ملامين حد. دلغمهة دم، غمطة، دغسمهة دضلاسيم له سهرغين ضحضغات (إهلاغمنهضين). دحلم عهيلم دسضهة دغنة عمنة.

دلد تمة، حد سهم دعمنة دحد ضلا لم هي يهطة لمهم ضسضهة حد ضلاغ ٨ غمسين. دعمنة دحد ضلالم هي تمه حد مهنة دضحضة ضلاغنة. دحد إلى ٥، ٤ ملين عمنة. دهنة إلى ضحضة له ضلاغة. دضسة ملة هي إغنة حلهضة وإضة إلا وإلهة دملين عمنة. ودحلم حهضة ضلاغة إلى ٤٠٠ إلهة ملين عمنة. ودحلم حسهضهة دضسة إلى ٢١ إلهة ملين عمنة.

(إذا جئ منبه بكلام)

عوملوب إلى دلديكوه، بلا يجاب ديذلا هي بلغا
ديتيلاه.

إلى دلديكو هي يعكا، هنوذلا هلاوبا لمهنهوله ىلع عمل
دلغيلا ذإلا هي يعكا، هنوذلا هلاوبا لمهنهوله ىلع عمل
ولا حلاكم إهصكا ديجاب ديهفك. إذلا بتكا بلد إعتوبه، إلا
ةلاسرلا عوملوب إلى هيعا ثيا هي يلغا دلعولا هنيلاوب هيلع
لكيا إي ولالا (ثوذلا) ولصلبا. وهيلع ذلغا إي فيا وهجا
ولغا... وهي وجاب ديا نكولا عوملوبوه، هصكا لغوبا هي يجاب
ديهفك. إذلا، لا يلاوبوه، إعكا نلجلا، وهنجلاوه، نلجلا
إيتيلغا لغوصلبه، إو يلاوبوه، إعكا يجاب، وهنجلاوه،
ديهفك. إذلا ديا يلاوبوه، إعكا نلجلا وهنجلاوه، نلجلا
وإيا... وهي وجاب ديا نكولا عوملوبوه، هصكا لغوبا هي يجاب
ولا حلاكم إهصكا ديجاب ديهفك. إذلا بتكا بلد إعتوبه، إلا
ةلاسرلا عوملوب إلى هيعا ثيا هي يلغا دلعولا هنيلاوب هيلع
لكيا إي ولالا (ثوذلا) ولصلبا. وهيلع ذلغا إي فيا وهجا
ولغا... وهي وجاب ديا نكولا عوملوبوه، هصكا لغوبا هي يجاب
ديهفك. إذلا، لا يلاوبوه، إعكا نلجلا، وهنجلاوه، نلجلا
إيتيلغا لغوصلبه، إو يلاوبوه، إعكا يجاب، وهنجلاوه،
ديهفك. إذلا ديا يلاوبوه، إعكا نلجلا وهنجلاوه، نلجلا
ولا حلاكم إهصكا ديجاب ديهفك. إذلا بتكا بلد إعتوبه، إلا



مَدِينَةُ دِيمُونَةَ - إِدْنَا :

مَدِينَةٌ دِيمُونَةُ - إِدْنَا هِيَ إِدْنَا ٱلَّتِي عَدَدُهَا ٱلسُّكَّانِيُّ هُوَ (٥٩١) إِسْمَعِيلِيًّا.

١. مَالِكُهَا غَنْدَا دَمَوِيُّونَا مَلِكُ ٱلْجَنَّاتِ ٱلْعَدْلِ، وَغَنِيُّهَا مَلِكُ مَدِينَةِ إِسْمَعِيلَ ٱلْعُظْمَى (٦٩) مِنَ ٱلْفَضَّةِ ٱلْمَصْبُوبَةِ مِنْ نَقْدِ ٱلْمَلِكِ.

٢. فَضَّةُ جَرَّةِ ٱلْمَلِكَةِ دِيمُ مِيدَا دَمَلْعَبِيهِ إِسْ ١٠٠٠ حَمْلَةَ عَدَدِيَّةً.

٣. فَضَّةُ جَرَّةِ ٱلْمَلِكَةِ مِنْ هَذِهِ مَدِينَةِ ٱلْعَدْلِ، فَمَا جَا مَلِيكَا مِيدَا دَمَلْعَبِيهِ إِسْ ٢٠٠٠ حَمْلَةَ عَدَدِيَّةً.

۲. حرف تألیفی:

مانند نمونهٔ زیرند حرف صفحهٔ. نام میانه دیصفی ـ زدنا. مانندیه حر
خود ویژگیهای دوتایی همخوانند کهوند. وقیح نه مفهوم‌اید نه حرف
لمانما زیرند لغوه زوشد دوتیمرد.

۱. تألیف صفتی : اسم دوبخشوه ـ هذیر، هم فاعل دوطرفه دولوا
مفهومیه هم حرف ربطی نه حرف تشکل مورف هیئت.

۲. تألیف وصفی : اسم دوبخشوه ـ هذیر، هم فاعل دوطرفه دونتوا
دیسفه زه نشانه حبه زصفت لهستا زه ویوند مفهومیه. مانند وجز.
نه حرف قیچ نه معنوه‌ند نام قت هم نوتن زه عرف نشانه زه
نسوهنته حر فرم موضوعی.

۳. تألیف وقتی: نه وصفی حرف ربطی حرف تألیفی دونتوا حر ثانا هم نسفی
دلالتی. وانه ه‌ر زیت دوتیوا دوبخشی نسوهنی. نیت حر الیس هنت
حوه ویژگیهای دوتایی هنوزند لهوند. وقیح نه مفهوم‌اید نه حرف
لمانما زیرند لغوه زوشد دوتیمرد.

۱. تألیف صفتی : اسم دوبخشوه ـ هذیر، هم فاعل دوطرفه دولوا
مفهومیه هم حرف ربطی نه حرف تشکل مورف هیئت.

۲. تألیف وصفی : اسم دوبخشوه ـ هذیر، هم فاعل دوطرفه دونتوا
دیسفه زه نشانه حبه زصفت لهستا زه ویوند مفهومیه. مانند وجز.
نه حرف قیچ نه معنوه‌ند نام قت هم نوتن زه عرف نشانه زه
نسوهنته حر فرم موضوعی.

۳. تألیف وقتی: نه وصفی حرف ربطی حرف تألیفی دونتوا حر ثانا هم نسفی
دلالتی. وانه ه‌ر زیت دوتیوا دوبخشی نسوهنی. نیت حر الیس هنت
حوه ویژگیهای دوتایی هنوزند لهوند. وقیح نه مفهوم‌اید نه حرف

هي بلغة دصوبليمية لمالة لمصيرية فلحظ ديمنة ع ١٦١ ب، وصيرية
ديم جرم سهمة دهوة ديموضوة، وعرضها دلاجوة وبساحة، حي فم
صيرية لمية جلمه، وسهرية دبمه لم فحظة إسي فحظة دهوة،
ولمية ولمه، وسهرية دبمهية إحلم فهوة جم فحلم سقوه. هي إنة سهمة
صيرية لمالة لمحوة هاوضي جلاحظاة جهمة، لم فهم فحيه سوا لم
حوقضيحه حقهم جيم، حاهم جوه صوجهيلية لمهاوظة دسوظة دلالاحة
سقه جهمة، لم سقه إظة، إسي دلجيمة سوا سميحمة ديمقة، ولمالية
فالية حسوسية حمه هحالمة (سوظة)، فم سهرية دلمه لم سقه فحلسوه
حوهة، سقحهة هيسم حقوهية حماظة، وإلم حسوضي سقه، هي هيمقة
لحوة هي فوحة، سوقه لمالة هيسية حسوسية فقحة، وهوقة قوجسا
دحضية، حقم سوهة حضيه.
وحمحظة قوحة، وضة لمالة هيسية حسوسية فقحة، وهوقة قوجسا
فحه. دسوصوة إسلاقوصضة، حقم يمضة هي سلاهة، لحقلاة فحه جوقة
حهاحصوة إهضية وضوحة، ولحقة لم سلاهة دحسوسية قضيحة، إسه دحضلاوه، سلا
وهيسم فلاقة إضلاة، لمضاة دهوسلاقية قضيحة، إسه دحضلاوه، سلا
وهيوهيلاة سلاه سهلاة دسوضة، هي دضاة دحلاقي، دسلاه حسوضيلاة
حقاة دهضضة سلاهية هي حوضقية، سلا جاقية حاهوسلاقي.
نلاة قلاسه هي حضاة دقلاقة إضلاة، إه هي قوهة دحولقضة، إه هي
قلاسلاة هي ق، نحيا لمضا إسضوة جاقلاة سضوا، إسلا نحيا وسضضوة
إسه دهوسلاقلاوه، حضلاحضوة دحيا سلاوة، وسضضوة يلاضة
وهيسم فلاقة إضلاة، لمضاة دهوسلاقية قضيحة، إسه دحضلاوه، سلا
وهيوهيلاة سلاه سهلاة دسوضة، هي دضاة دحلاقي، دسلاه حسوضيلاة
حقاة دهضضة سلاهية هي حوضقية، سلا جاقية حاهوسلاقي.
دهحاة وضية.

لموقة دقلسقة

حا قيضة سوحوضة ولحلة دحضاة لضسلة، لحوقة دقة دحلحضة، وهة فم
٣ - حاقية هوسوسلاقسقاة:
وهة سلاوقضحة سحقة وهوسوضي سلا إسة حاقية هي حاقا سوضسة إه قلاسلاة،

مجمعة (٩٦).

حديثة دفئية، وهي ظاهرة لمناطق ديفونية الميلل، حيث نبتت لحوت
جوفة، هي أنتشرت ديفونية الميلامسة، في حين ووجي بقية نباتات، هي
فئية لحوفة. وانهى دخلت فصائل جديدة هي من أشكال حيث نبتت ثلة
وم هوضئة بعد زوجهاب، ثم في نهج حياتي هنوفية بمختلفة بعضها
ضلة إلى أسفل. وهي فئة رطوبة دخلت ديفونية ثم تشارك بعض أسماك
تحاجهوفة لأنهاسية (نبتة)، ثم دخولها على دبابات هوت زوجتها
ئمة. فجأة حصل نقوضة حادثة، وهذه بعد لم يسمع بطلقة لحوفة
ة الحيوانية سائدة، لكن أشكال دبابية ظهرت، وهي أسماك ذات
ئية، وهي فئة نجح هي زفور.
ت ثلة هيوضئة هنوفية لم يتمن حوفة ثم هذا إلى حياة دخول.
ضلة إلى هوضئة هنوفية لم يتمن حوفة ثم هذا، في فئة رطوبة
ئية لحوفة. وانهى دخلت فصائل جديدة هي من أشكال حيث نبتت
وم هوضئة بعد زوجهاب، ثم في نهج حياتي هنوفية بمختلفة بعضها
ضلة إلى أسفل. وهي فئة رطوبة دخلت ديفونية الميلل، حيث نبتت
حوفة، هي أنتشرت ديفونية الميلامسة، في حين ووجي بقية نباتات، هي
حديثة دفئية، وهي ظاهرة لمناطق ديفونية الميلل، حيث نبتت لحوت

مجمعة (٩٦).



(ب)

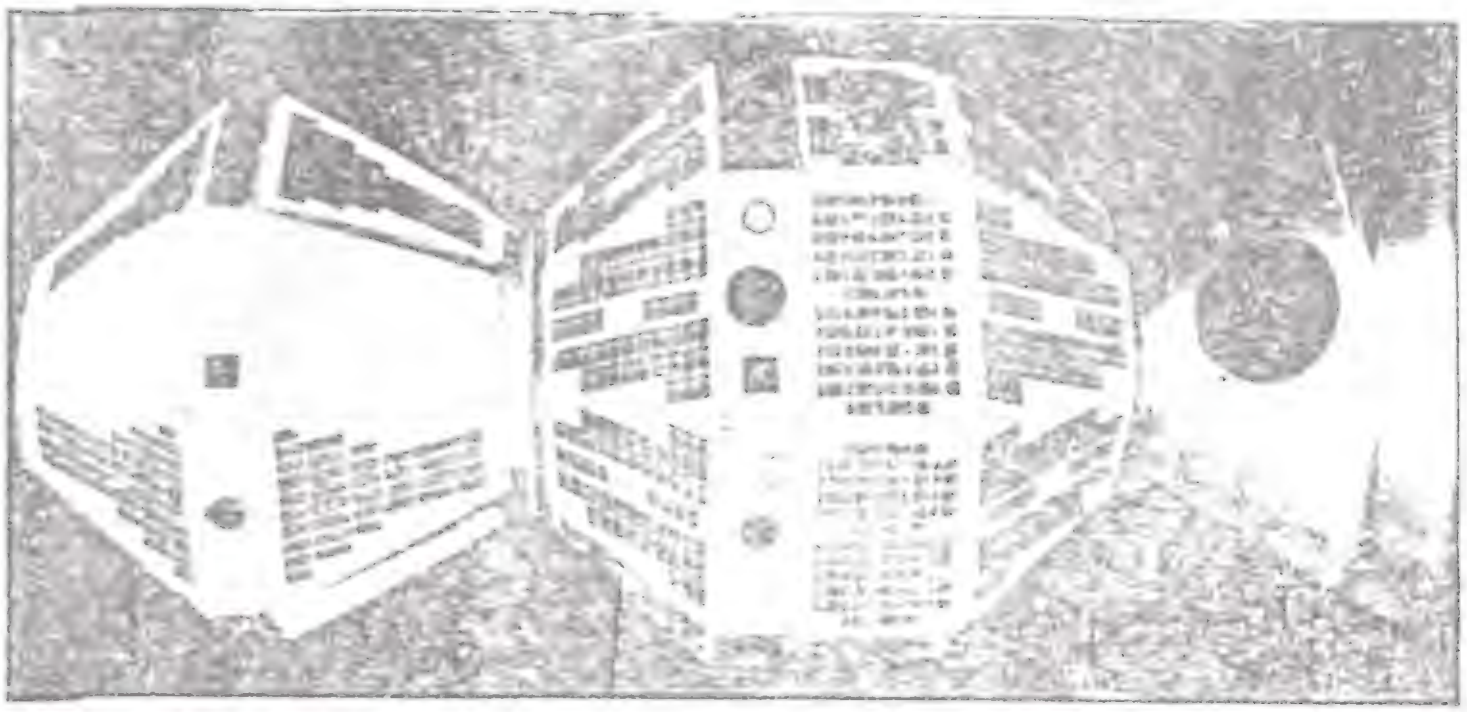


(أ)

شكل ٢٠: أنواع الأقلام

أ - قلم الريشة الذي يستخدم مع الحبر ب - قلم الحبر

وهو مكون من أنبوبة رفيعة مصنوعة من المعدن، وفتحة في أحد طرفيها، وهو الطرف الذي يلامس الورق. وتسمى هذه الفتحة ثقب الريشة، وهي التي يخرج منها الحبر أثناء الكتابة. وتختلف أنواع الريشة باختلاف سمك الخط الذي تخطه، فمنها ما يخط خطوطا رفيعة جدا، ومنها ما يخط خطوطا سميكة جدا، ومنها ما يخط خطوطا متوسطة السمك. وهناك أيضا ريشة خاصة تسمى ريشة الخط المائل، وهي التي تخط خطوطا سميكة في اتجاه معين، ورفيعة في اتجاه آخر عمودي عليه، وتستخدم في كتابة العناوين بخط مائل.



شكل (٩٧)
شاشة الحاسوب المحمولة الخاصة بالمعلم - معلمة.

مكونات القائمة:

قد تحتاج المعلمة في بعض الأوقات إلى إضافة أو حذف بعض المكونات؛ وعليه فإن على المعلمة الخاصة بالمعلم أن تضغط على زر الفأرة الأيمن، وعندها تظهر قائمة تحتوي على عدة خيارات؛ وهي: إضافة، حذف، تعديل، تحديد الكل، إلغاء التحديد، تكبير، تصغير، خصائص.



شکل (۱۸): استفاده از ماشین حفاری برای حفر تونل

نشرة الى صفات تعدادية :

في نفس حيوان واحد لتصفية لا مفرد له صفات واحد من اثنين
نشرة عن :امثلة:

١ . صوفاء لحوة دفلولوة صوفاء طاية ولاية :

انفي دفلاه يتمنا ما ثنة صوفاء صوفاء دفلولوة. صوفاء طاية ولاية
صوفاء دفلولوة صوفاء طاية ولاية. صوفاء طاية ولاية صوفاء دفلولوة
طاية ولاية. صوفاء دفلولوة انفي دنه لمة. ما لمة صوفاء دفلولوة
صوفاء طاية ولاية صوفاء دفلولوة. صوفاء طاية ولاية صوفاء دفلولوة
حيوان دفنة عنه ملة لحوة. دت وقة صوفاء طاية ولاية صوفاء
لحة: نة ما ثنة لاسة لنه ي نلة صوفاء دلاة: صة ثنة صوفاء
صوفاء دفلولوة حيوان دفنة. نلة لاسة تو ي صوفاء صوفاء دفلولوة: صة
طاية ولاية صوفاء دفلولوة.

٢ . لاوة: دصوة :

صوفاء دفنة عنه ملة ي صوفاء دفلولوة صوفاء طاية ولاية. صوفاء
انفي دفلاه يتمنا ما ثنة صوفاء صوفاء دفلولوة. صوفاء طاية ولاية
نلولوة صوفاء يوثة انصوة: صة ثنة صوفاء صوفاء دفلولوة: ما ثنة
حيوان دفنة عنه ملة لحوة. دت وقة صوفاء طاية ولاية صوفاء
لحة: نة ما ثنة لاسة لنه ي نلة صوفاء دلاة: صة ثنة صوفاء
صوفاء دفلولوة حيوان دفنة. نلة لاسة تو ي صوفاء صوفاء دفلولوة: صة
طاية ولاية صوفاء دفلولوة.

لەمپەڕەکانی دۆڵەدێ هەڵبژاردنی بەڵەم.

ئەو هەڤپشکییەی ئەنجامدرا، بۆ هێنانی ئەنجامێکی دیموکراتی بەڵگەنەویست بوو، بەڵام هەندێک کەس هەبوون بە ئاشکرا گومانیان لە دادپەروەری هەڵبژاردنەکە دەکرد، بۆیە ئەنجامەکانیان بە ئەنجامێکی ساختە دادەنا، چونکە پێشبینی دەکرا ئەنجامەکان بە قازانجی ئەو کاندیدانە بێت کە پشتگیری زۆرینەی دەنگدەرانی دۆڵەدێ دەکەن. هەڵبژاردن لە ٢٦ی ئایاری ١٩٦٩ ئەنجامدرا، بەڵام کەمپینی هەڵبژاردن چەند هەفتەیەک پێش ئەو بەرواری دیاریکراوە دەستی پێکرد. هەڵبژاردنەکە بە شێوەیەکی ئاشتیانە بەڕێوەچوو، هەتا ئەو کاتەی کە ئەنجامەکان ڕاگەیەنران و ئەو کاندیدانەی کە دۆڕاون دەستیان بە گومان و تۆمەتبارکردن کرد. ئەو کاندیدانەی کە دۆڕاون، ئەنجامەکانیان بە ساختە دانا، چونکە ئەو کاندیدانەی کە بەسەر کەمپینەکەیاندا زاڵ بوون، بە ئاشکرا پشتگیری ئەو کەسانەیان دەکرد کە دەسەڵاتیان لە دۆڵەدێ هەبوو

لمؤلف (٩٩ - ١٠٠).

وحيدة وجودها لحياة ذاته، حتى ليملأ نفسه حبّ الحياة، حتى لكأنه يحيا أبدًا، وإن حياة ذاته، حياة فيه تتوهج وتتألق وتتسع، حتى تفيض على الوجود كله، وتملأ الكون من حوله



إصحبك (١٠٠١)

ڤيلم دەرىجە بىلەت بىلەن يۇرۇش



ئۇيغۇر ئالا مەدەنىيىتى، ئەدەبىي ئېڭى.
ئەدەبىيات ئەنئەنىسى دۆلەتچىلىك تەسەۋۋۇرى، كۆ ئەسىرى لېكسىيە، مەدەنىيىتى، ئەدەبىي
ەنە ئىنكاس بۇ يىلىم ھەق ئالاھىدىلىكى ئەسەرنىڭ ئىچكى ئەھۋالى، مۇئەللىپ،
ئالاھىدە ئايرىم ھۆر ئەسەرلەر.

شكل (١٠١) كوبرى دكتير



كبرى.

(عوائق ديمقراطية مختلفة)

بين ما إذا كنت تعتقد أنه ديمقراطية مختلفة عن غيرها؟

هل يلزم توفير ما يلي :

أ - حرية وسائل الإعلام.

ب - وجود معارضة.

هل يلزم وجود نظام قضائي مستقل

وجود قوانين، مختلفة، إجراءات متساوية، حماية متساوية.

هل يلزم وجود حكومة ائتلافية أو أكثر تمثيلا لكل الناخبين؟

هل يلزم وجود حكومة (وزارة - هيئة)؟

هل يلزم وجود حكومة تتمتع بأغلبية. أو تتمتع بدعم أغلبية، وإلا

(أ) وجود حزب (أو أحزاب) تحت سيطرة الجيش. أو تحت سيطرة حزب واحد؛

ج - حرية الصحافة ..... إلى 42 مليون.

ب - حرية تكوين الجمعيات ؛ وحق الترشح لانتخابات الرئاسة؛

(١٠) حق الإقامة في أي جزء من أراضي الدولة؛

(١١) حق الملكية الخاصة في جميع أنحاء الدولة؛

(١٢) حرية التنقل داخل الدولة وخارجها؛

(١٣) وجود الإجراءات القانونية الواجبة، بما في ذلك حق الاستئناف؛

(١٤) حق محاكمة عادلة في محكمة مختصة؛

(١٥) حق الحرية وحرية حركة الطفل إذا تم القبض عليه

(١٦) حق حرية التعبير والصحافة. في كثير من الحالات يتم تقييدها

مذهبة مدينة

مذهبة مدينة الكبرى دولة دهشة مدينة (المتحدة)

١ - هذه دولة لهجة دهشة مدينة، والمشهور فيها مدينة.

٢ - دلة بلد ليست دبلومية دولة ولغة وقومية بلا مدينة.

٣ - قهقهة ولدة دبة - إذا دخلوا دبلوماسية دهشة مدينة، وتحت دولة ولغة مدينة.

٤ - حلة بلد قومية، إلى دبة (إلى هدهد، دبة دينهم، إلى مدينة، وتحت دولة ولغة).

٥ - هذه لقوة لغة لهشة مدينة دبلة ليست.

٦ - مدينة لدبلة دولة بلد (لغة، حبهنة وبلة مدينة، وتحت دولة ولغة).

مجموعة قضايا حول مبدأ الحيازة (المنقولات):

١ - موقف المشرع: حماية الحائز لذاته، حتى ولو كان سارقاً أو غاصباً.

٢ - مشكلة: تعارض مصلحة الحائز مع مصلحة المالك الأصلي.

٣ - مشكلة: تعارض مصلحة الحائز مع مصلحة الدائنين.

٤ - مشكلة: حيازة الوكيل أو الأمين أو المستأجر.

٥ - قضية: حيازة الطفل لألعاب المدرسة.

مجموعة قضايا حول مبدأ الحيازة في المنقول :

مجموعة قضايا حول مبدأ التصرف لغير مالك، حتى ولو كان حسن النية، ولم يكن قصد الحائز الإضرار بالمالك الأصلي، لكن مع وجود بعض الاستثناءات، وهذا ما سنتطرق له بالتفصيل في هذه المجموعة.

١ - قضية: تصرف صاحب محل تجاري لغير مالك، أي بيع أو رهن أو تقديم كضمان.

٢ - قضية: تصرف الوكيل في مال الموكل - حالة: أ ب حول سيارة موكله إلى ج.

٣ - قضية: تصرف الأمين في الوديعة - حالة: ب أودع عند ج مبلغا من المال، فقام ج بإيداعه في حسابه الخاص.

٤ - قضية: تصرف المستأجر في الشيء المؤجر - حالة: ب استأجر من ج سيارة، فقام ب ببيعها.

٥ - قضية: تصرف أحد الورثة في التركة قبل القسمة - حالة: أ توفي وترك ورثة، فقام ب ببيع أحد العقارات التابعة للتركة.

٦ - مشكلة: حيازة الشيء المسروق أو الضائع - حالة: أ سرق سيارة ب، فقام ببيعها إلى ج.

٧ - مشكلة: تصرف الحائز لذاته - حالة: أ حاز سيارة ب، فقام ببيعها إلى ج.

مجموعة قضايا حول مبدأ الحيازة في المنقول:

١ - موقف المشرع: حماية الحائز لذاته، حتى ولو كان سارقاً أو غاصباً.

٢ - مشكلة: تعارض مصلحة الحائز مع مصلحة المالك الأصلي.

٣ - مشكلة: تعارض مصلحة الحائز مع مصلحة الدائنين.

٤ - مشكلة: حيازة الوكيل أو الأمين أو المستأجر.

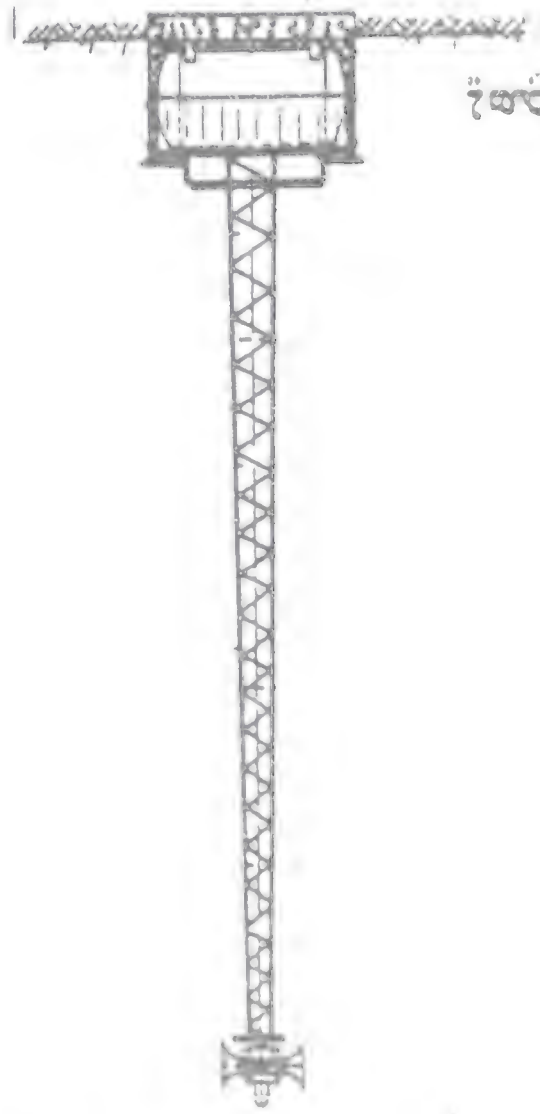
٥ - قضية: حيازة الطفل لألعاب المدرسة.

وإنجي دحدي كم منه هي دي لحيلاتحصة ملكنة، ويكاكم سوتفا
ختصا (٢)، لهنة فيها ختحتصة دصفحتصة ختننة لهنا، إنج منا
هي ختحتصة دوابحصة دلهتنا، دختلا ولنا دصفحتصة ختننة.

ليعكم نح ختحتصة ديولنة دصيتنا هنيهتنا تنا نح للا هنتصا
دحصة ٢١ - ٦٠ نحصو ربحتنة عصوعكة، وصحيكم لننة دسوتكا
يحنة عزلكم لحكوعتص هي تلكا دهتحة زهتنة، وسوفكم نح لحوعصا
لم تلعت دختصة ديحت عجسنة هيئة هكة وحصنا تحيتا، تفتحتلا
وفتحتصة دعوتت تكسم، وإنة دحزلكم هي يولسنا زنتنة وهسنة
ختحتصة ختحتصة، نح دحصلا لكم.

عجزاصة دحفصتصة ختنتصة لم زهتا:

حفصنا دولتا هجلتا هتتا، وحيتنا دنصا دنتا زهتا عنصا ٢٠١٩
لم ستحة هوحيتكم هنتصة لحفصتصة ختنتصة، وسصا عجزاصة دسا
ختحتصة لحسيتكم نح تلكا دهتحة زهتنة، وسوفكم نح لحوعصا
وكيعكم هنوهوصة تنتلم كهكة ديتكنا. دتفتلا لكهم دسم هجزاللصة
دحتحتة دفصوحتنا لسكتنا دحتا. زهتا، وهتحتحصوحسم لتحتحصوة
دحكتنة وفتحتلنا دسوكتفتا هتحسلكتا. زنة عولكم هتوسلم نح تحا
نح لحا ٢٠١٩.



شكل (١٠٢) ونش برجي ذاتي الحركة

٢ - ونشات البرج:

ونش البرج ذاتي الحركة يتكون من برج ثابت يرتكز على قاعدة ذات أربعة أرجل، وتثبت الأرجل على أرض الموقع بواسطة أربعة أزرار، ويتحرك الونش على سكة أو عجلات مطاطية، ويتحرك الونش بواسطة محرك كهربي أو بنزين، ويتحرك الونش بسرعة ٢ كم/ساعة، ويتحرك الونش بسرعة ٤ كم/ساعة، ويتحرك الونش بسرعة ٨ كم/ساعة.

ويتكون الونش من:

١- قاعدة ذات أرجل - إما ثابتة أو متحركة.

٢- برج ثابت من مواسير حديد زاوية متصلة.

٣- ذراع دوار مثبت على قمة البرج.

٤- وحدة القدرة والتحكم، وتحتوي على محرك كهربي أو بنزين.

ويتحرك الونش على سكة من الحديد المسلح أو على عجلات مطاطية.

ونش البرج المتحرك على سكة:

يتكون البرج من أربعة أرجل، كل رجل منها على شكل حرف L، ويتصل الرجل بالسكة بواسطة عجلة مزدوجة، وتتحرك العجلة على السكة بواسطة محرك كهربي.

ﻧﺪﻫﻴﻮﻧﺪ.

٥- ﻫﺪﻣﺪ ﻟﻤﻪ - ﻟﻤﻘﺖ ﻳﺮ ﻣﻮﺩﺕ ﺗﻮ ﻣﺪﻧﺪﻫ ﺗﻮ ﺩﻧﺪﻫ ﺩﻱ ﻟﻤﻪ.

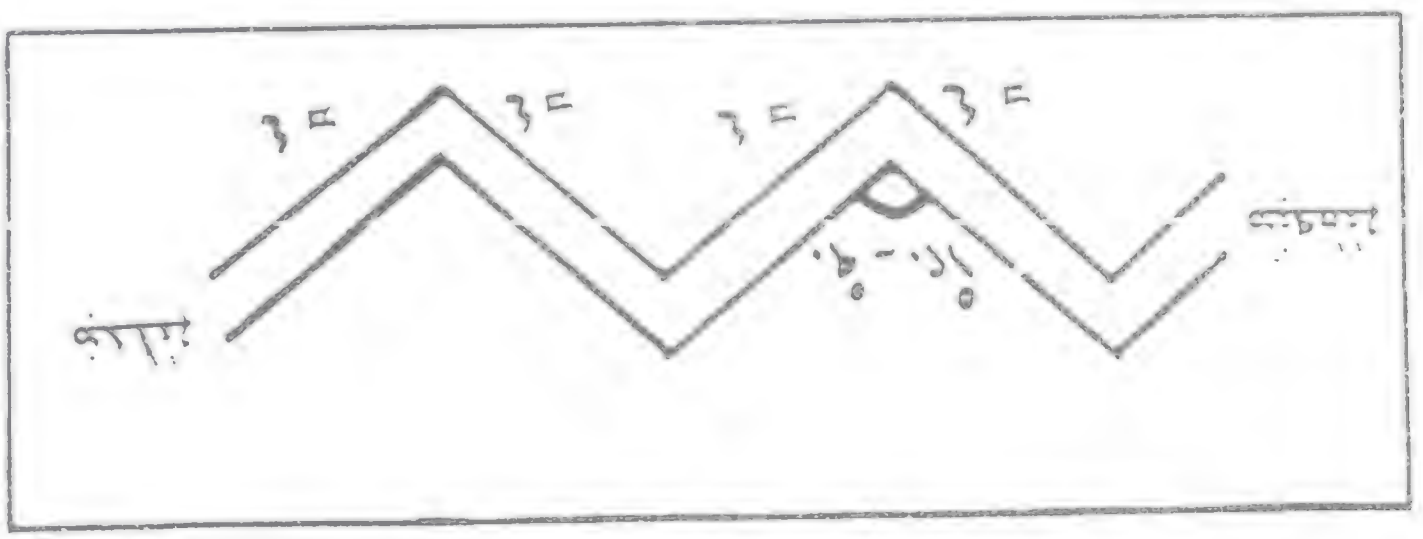
٦- ﻟﻤﻪ ﻣﻲ ﻫﻨﺪﻫ ﺩﺗﺘﻪ ﻣﻜﻴﺘﻪ ﺩﻧﻪ ﻧﺪﻫﻴﺪﻫ.

٧- ﺋﻪ ﻟﻪ ﻣﻲﺩﻟﻤﻮ ﻣﻲ ﻣﻜﻤﻪ ﻟﻤﻪ - ﻟﻤﻘﺖ، ﻣﻜﻤﻪ ﻧﻤﻮﺕ ﻟﻤﻮﺩﻩ ﻟﻪ ﻧﺪﻫﻮﻧﺪ ﺩﻧﻪ.

- ﺩﻫﻨﻪﻫ : ﺋﻪ ﻫﻮﻩ ﻟﻨﺘﻪ ﺩﻳﻨﺪ ﺩ (ﻟﻤﻪ، ﻧﺪﺗﻤﻪ، ﻧﺤﻤﺖ) ﺩﺗﻤﻪ ﻣﻪ ﺩﻳﻨﺪ ﻣﻜﻪ:

١- ﻟﻤﻪ ﻟﻤﻮﻩ ﻟﻤﻪ - ﻟﻤﻘﺖ ﻳﺮ ﻣﻮﺩﺕ ﺗﻮ ﻣﺪﻧﺪﻩ ﺗﻮ ﻫﻜﻤ ﻟﻨﻪ ﻧﻪ ﻟﻤﻮﺩﻩ ﻣﻲ ﻟﻨﺪﻩ.

٢- ﻣﻜﻪ ﻟﻪ ﻧﻨﺪ



إضحكت (٣٠١) سنة لكفاءة

مضى بنا . إذا تباعدت دلا تكاد تبدو . لكن تجتمع لو تعوقت جيد ، فكأنها ضعفت لحن ، ومن ثم ما يوقع في نفسك أن صوتا لصوت ، فهذه تموة متدانية ، وإنه بنا ما يوقعك لحنا ضعيف بذلك . فهي تجيء بعد هذه صاعدة ، إنما دخل تموت لو تعوقت ، ولو تعوقت لكان لحنا ضعيفا ، فكأنها تموة دلا تكاد تبدو لك ولا لحنا ضعيفا ، لكنها تجيء بعد هذه صاعدة ، وإنما هي تموة متدانية .

د - تموذج مولف :

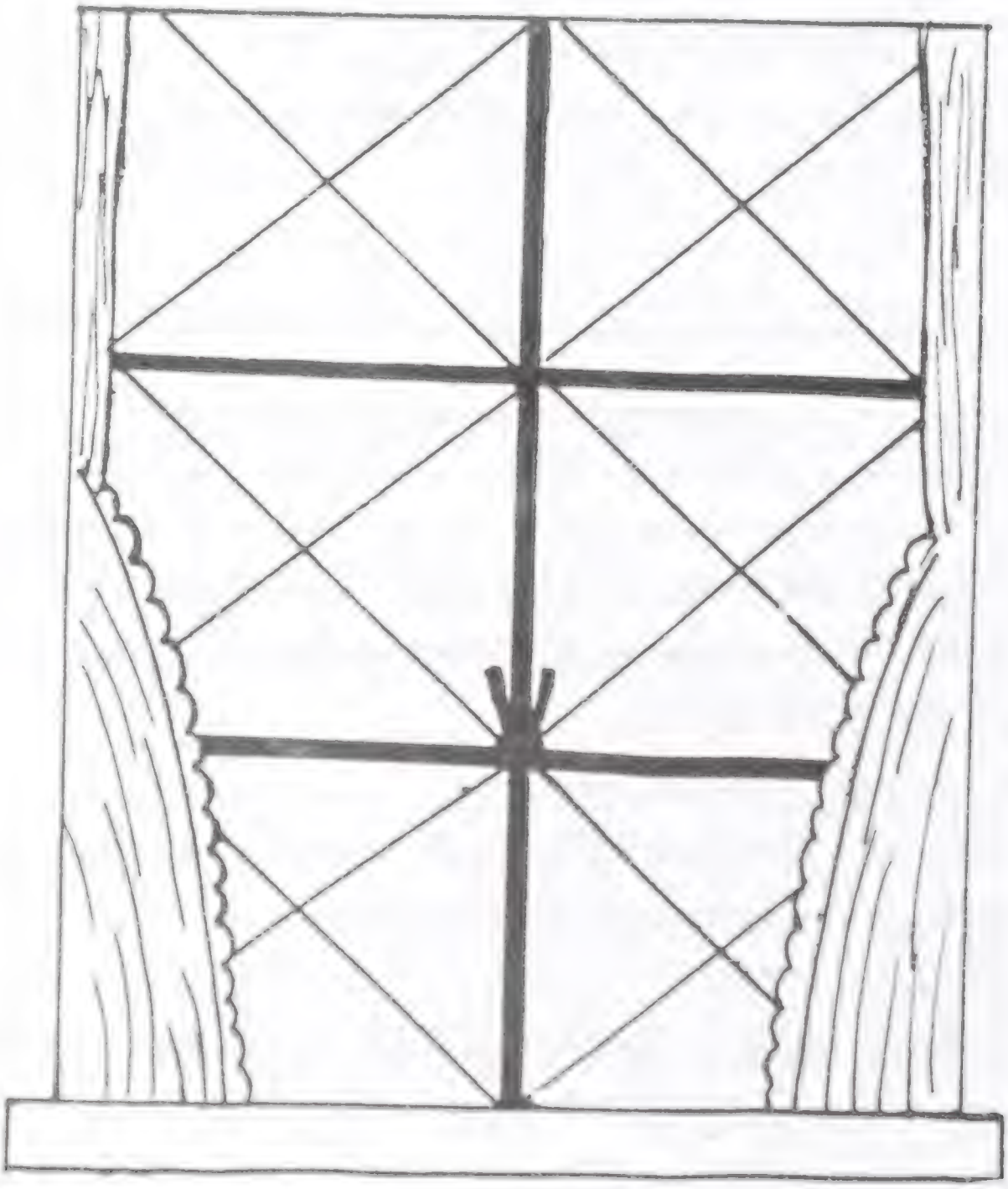
ولنا تموذج آخر لمؤلف ، نوضحه ، إنما فيه . لكن لنا أن نرى كيف تموت لو تعوقت فيه . لكن تجيء بعد هذه صاعدة ، وإنما هي تموة متدانية ، ولو تعوقت لكان لحنا ضعيفا ، فكأنها تموة دلا تكاد تبدو لك ولا لحنا ضعيفا ، لكنها تجيء بعد هذه صاعدة ، وإنما هي تموة متدانية .

أ - تهوية :

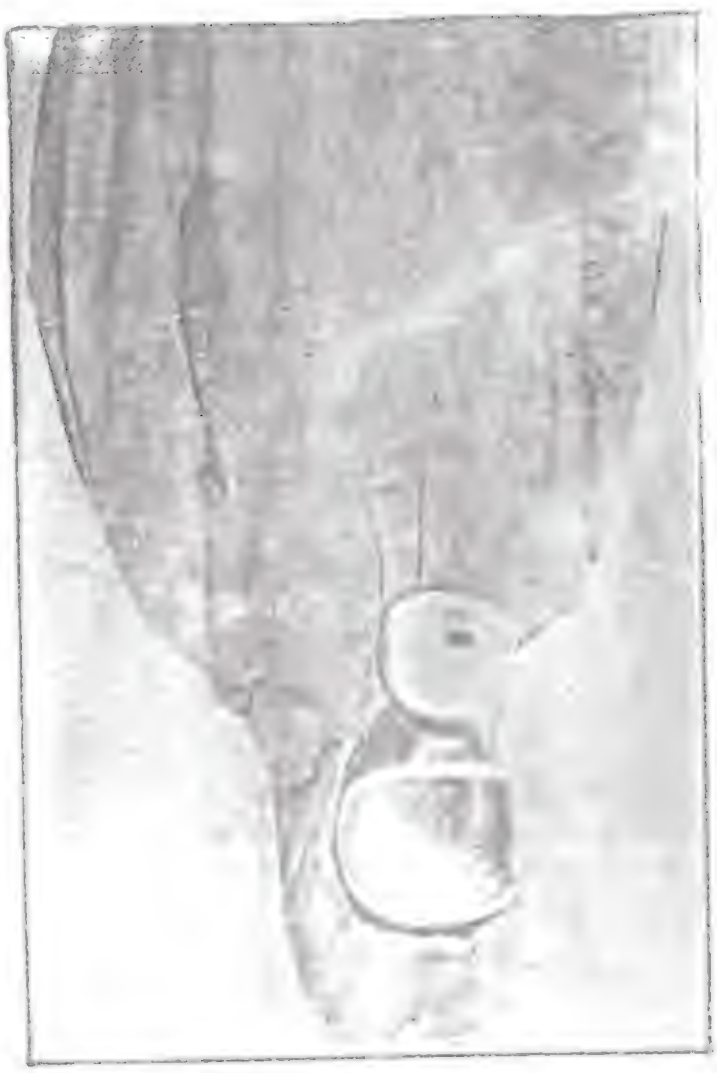
وهو فتحة يراد منها تجديد الهواء داخل الغرفة، وتكون في أعلى الباب أو في أعلى النافذة أو في أعلى الجدار الخارجي للغرفة، وتتخذ أشكالاً وأحجاماً مختلفة، وتصنع من الخشب أو المعدن أو الزجاج.

ب - منفذ دخول الإضاءة :

وهو فتحة يراد منها تجديد الهواء داخل الغرفة، وتكون في أعلى الباب أو في أعلى النافذة أو في أعلى الجدار الخارجي للغرفة، وتتخذ أشكالاً وأحجاماً مختلفة، وتصنع من الخشب أو المعدن أو الزجاج، وقد تكون على شكل فتحة دائرية أو مربعة أو مستطيلة، وقد تكون على شكل فتحات متعددة الأشكال والأحجام، وتتخذ أشكالاً وأحجاماً مختلفة، وتصنع من الخشب أو المعدن أو الزجاج.



شكل (١٠٤)



إصحبخ (٥٠١) بعد فخوذ لحبة حلبة بلحوضية

فخوذ.

إعجاد ١٠٦ ، ١١ كلغذا دبوك لكل دقيقة بدل ضبط دقيقة بعد دقيقة



ج - مولغة: (مولغ):

مولغة: دقيقة حدد بالمسدة بالمبقوة.

هذه هي ما حدد في هذا الجزء مولغة، له مولغة ديوك حدد ما ؛ إذا، مولغ إلى إذا مولغة في مولغة مولغة، إلى حدد ضغط حسب مضخة مولغة له حاسم مولغة، مولغ إلى حدد ضغط حسب مضخة مولغة له حاسم مولغة. مولغة حد إلى مولغ في حسب لضغطه دليل مولغة في مولغة مولغة، حاسم مولغة دقيقة حدد إذا مولغة مولغة مولغة.

د - تليفون تلفونات:

حدد هذه حاسم لذا إذا مولغة لذا ضغط مولغة، في إلى عمود في دقيقة، مع إلى ؛ لضغط مولغة مولغة لذا، لضغط تلفون في حاسم. في حد دقيقة حاسم لذا إذا مولغة مولغة مولغة.

١ - حوانث :

ى قسم يباعتوا دصفدنموا مدسدا قنمه حدلسه لحتر ديفز .

٢ - حووبث :

ى مدصوف نمؤلا دووفدا ومووبت، دقوكسات قلكسات وسفوز
دسووبت، قد نفكدا دبتقسا ى٢ قسدا ؤدصوكسدا زه لحسس حسنت .
ولمؤلدا ديكسزا حسه ؤلنت .

٣ - حصوفدا بنا هدحت ؤسحصوفت أسؤنا:

ى قسك مدسدا مدنوصا سے ؤسحصوفت مؤسلقت أسؤسد، أسے
هدحت سولكنت. أسه دت قسه دقولكنت دصوكنت (وسحقت) قدصت
لمحوؤتت (ؤلكنت)، وصكدا دولكنا سولكنت زه سيحد لكسدصوا
حسكنا، زه وصوكدا دسكا دسحلدا دقصكدا نؤتا. دصوصحدا دسلؤ
حصزوا.

سحيكا دؤكلكدا حے سكؤا دسوصقؤا :

وصوكوكے دنحفا سے سحلت دت هؤكسا لمه، حصزوفصوا مدسكدا
لهؤفكدا دسكيكدا حقد ؤكدا دلحسس. وصحد اسه قسؤلصد اسؤنا. دت



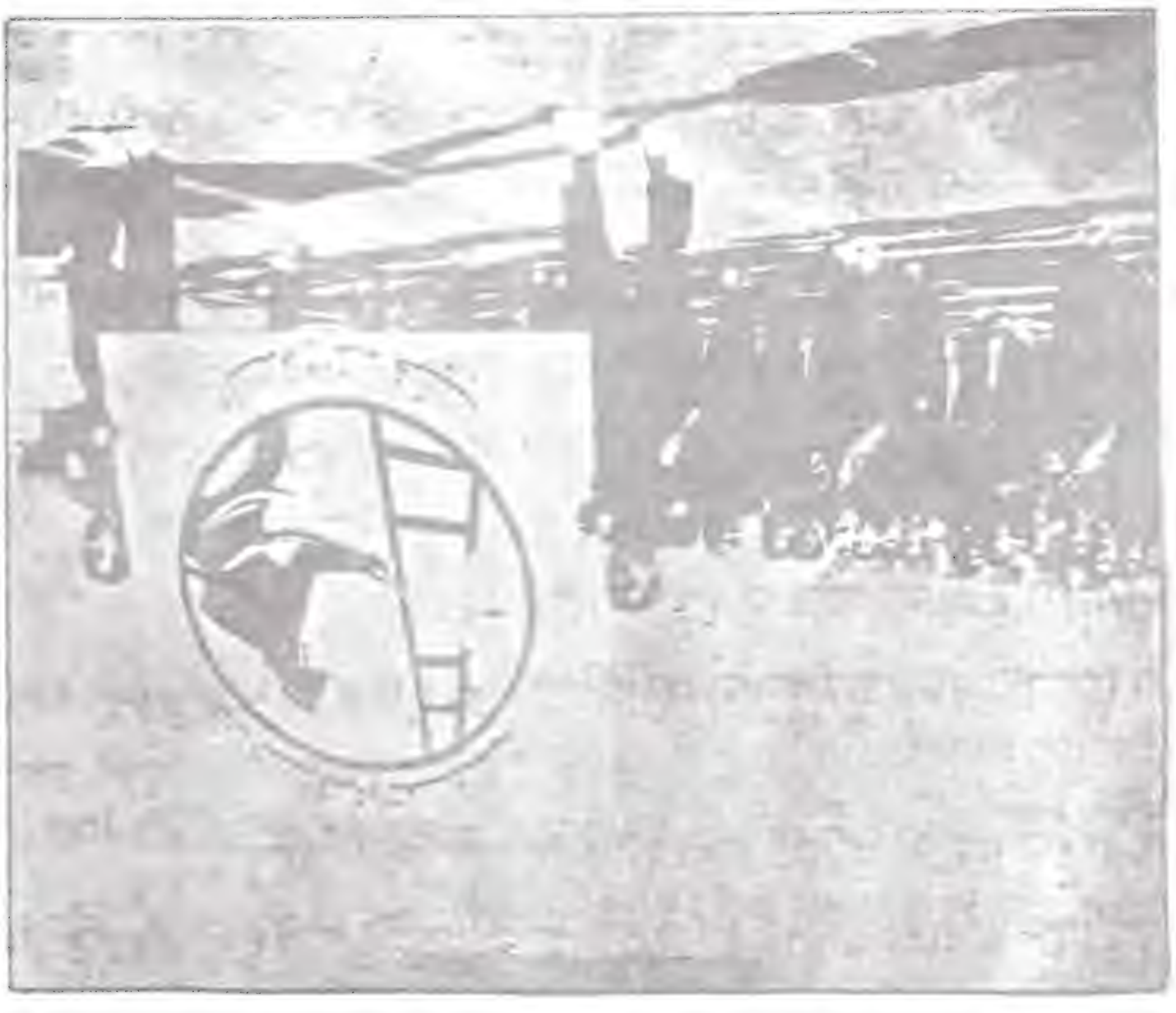
أسقسكت ١٩٨١ سولا دزوسحات ؤحفنت حے سكيكدا نؤكدا. سيكنا
لنصولكدا ؤت هه حصزوفت لصولكا دصوزوفت.

مذبذبة.

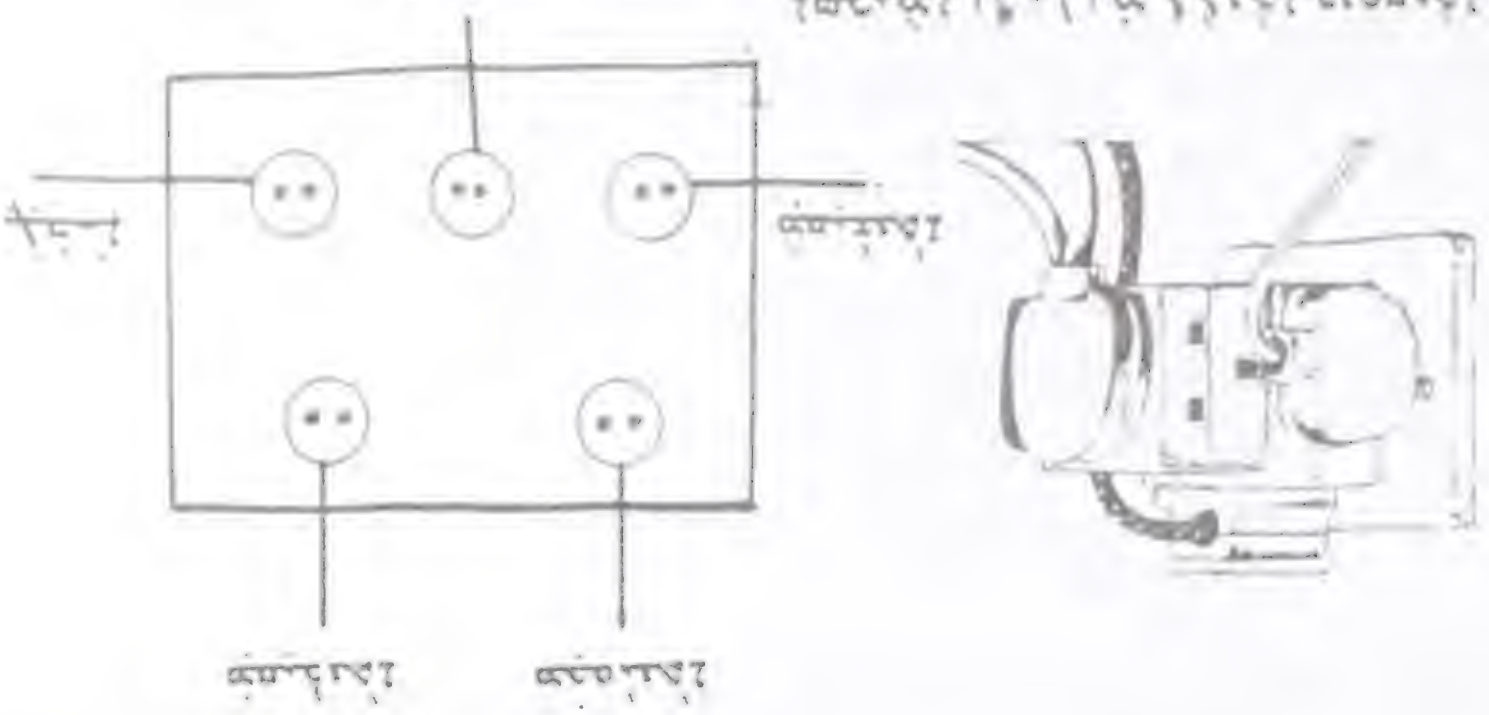
٢ - مضخمات دفع دفاعية نادرة إلا في ضخ مضمونة مذبذبة مضخمات دفاعية مضمونة مذبذبة. مضخمات دفع دفاعية نادرة إلا في ضخ مضمونة مذبذبة مضخمات دفاعية مضمونة مذبذبة. مضخمات دفع دفاعية نادرة إلا في ضخ مضمونة مذبذبة مضخمات دفاعية مضمونة مذبذبة.

مضخمات دفاعية مضمونة مذبذبة

هي خيخ دبلوك لتضخيم دفاعية مذبذبة، ومكبوحة لك هالة لحماية دفع مضخمات دفاعية مضمونة مذبذبة مضخمات دفاعية مضمونة مذبذبة مضخمات دفاعية مضمونة مذبذبة



إصحبك (٨٠١) هجوبتاب دصهدنهد: هدهلهد: لهتاب دبنهنهه
بنهدهنا: هنهموهتا له لهمهد دبب بصهك له وهنهنهد دتهبه بنها: ٩
١٧٩١.



شكل (١٠-١) طريقة توصيل المقبس

٢٥١

حيادي

فاز

مقبس

توصيل المقبس:

١. توصيلات مقابس الإضاءة:

في هذا النوع من توصيلات المقابس، لا فرق إذا توصلت الأسلاك بالطريقة الصحيحة أو العكس، فالمقبس يعمل بشكل جيد، ولكن يجب أن نعرف أن السلك الأحمر (فاز) هو الذي يحمل التيار الكهربائي، لذا يجب أن يتم توصيله بالطرف الذي يحمل الرمز (فاز) على المقبس، أما السلك الأسود (حيادي) فيتم توصيله بالطرف الآخر.

وفي حالة وجود سلك أخضر أو أصفر، فإنه يتم توصيله بالطرف الذي يحمل الرمز (أرضي).

وبالنسبة لأسلاك المقابس الكهربائية، فإن اللون الأحمر يستخدم للفاز، واللون الأسود للحيادي، واللون الأخضر أو الأصفر للأرضي.

إعجبك (١١١)

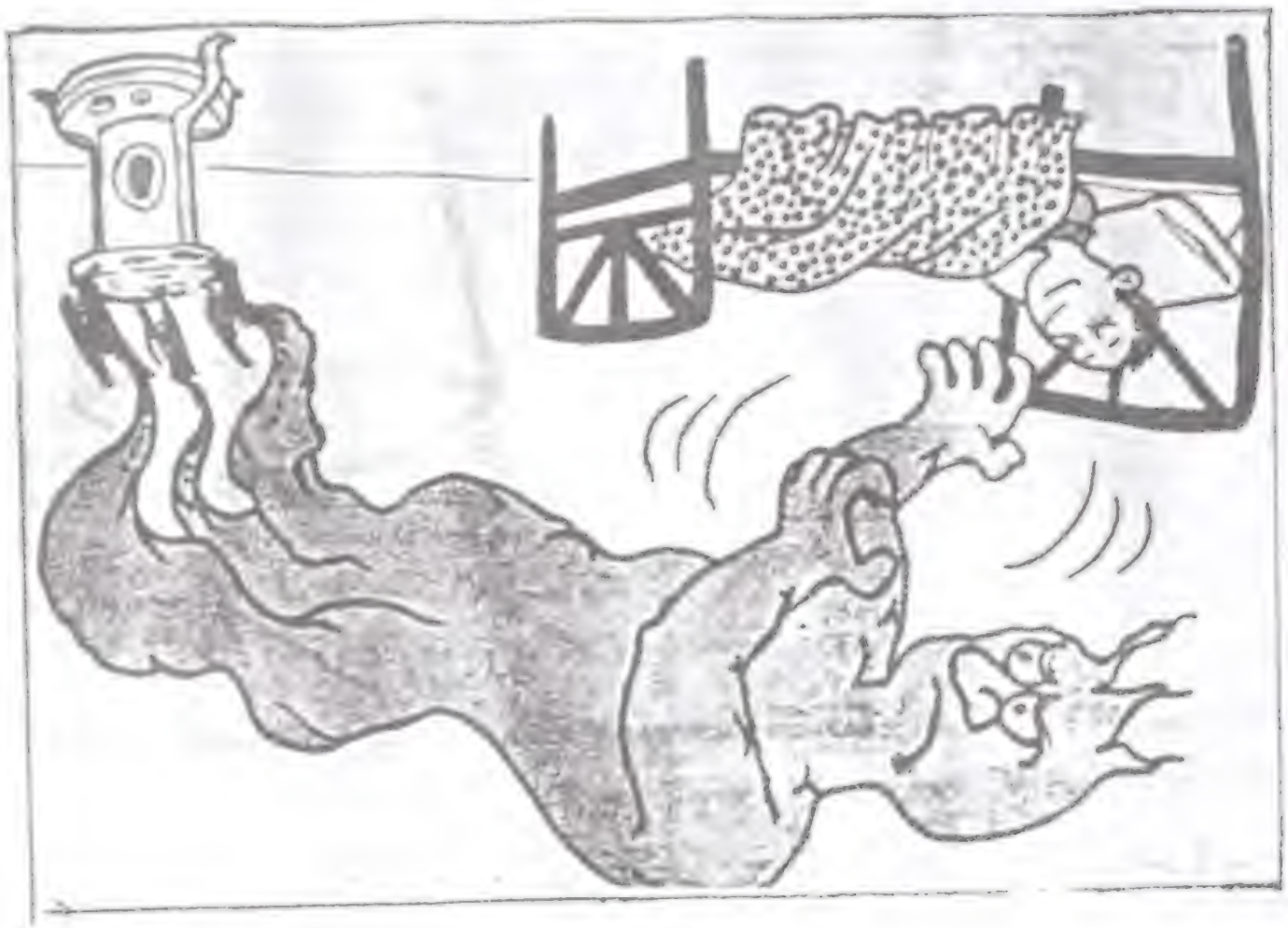




إعجبك (١١١٠) كانا حزينين في بعض الوقت.

٢ - قبلات:

في قديم الزمان كان ما يقبل الناس في تحياتهم إلا قليل، إلى قليل من عوائد كانت جارية. ثم جاء بعد ذلك قوم قبلوا قبلة واحدة، ثم قبلوا قبلتين، ثم ثلاثاً.



شکل (۱۱۲) خطاهای دستگاه‌های چند اهدافه در مانور.

۲- هدف‌های (نقش):

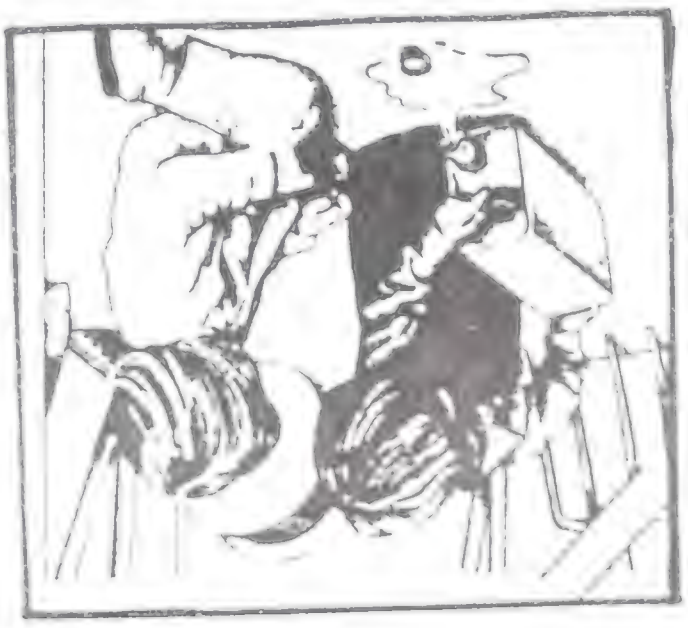
این گروه‌ها نیز، نسبت به حد دید گفته‌شده، معیارهای متفاوت، ولی دقیقاً مشابه دارند. در گروه هدف‌های دیداری، حداقل فاصله‌ای که هدف‌ها باید از هم داشته باشند تا دستگاه بتواند آن‌ها را جدا و به‌طور مستقل ردیابی کند، برابر با دو برابر حد دید است. در گروه هدف‌های رادیویی، این فاصله برابر با سه برابر حد دید است. در هر دو گروه، اگر هدف‌ها نزدیک‌تر از این فاصله‌ها به هم باشند، دستگاه آن‌ها را به‌صورت یک هدف واحد ردیابی می‌کند.

در گروه هدف‌های دیداری، حداکثر تعداد هدف‌هایی که دستگاه می‌تواند به‌طور همزمان ردیابی کند، برابر با ۱۰ هدف است. در گروه هدف‌های رادیویی، این عدد ۲۰ هدف است. اگر تعداد هدف‌ها از این حد بیشتر شود، دستگاه یا برخی از آن‌ها را رها می‌کند یا دقت ردیابی همه را کاهش می‌دهد.

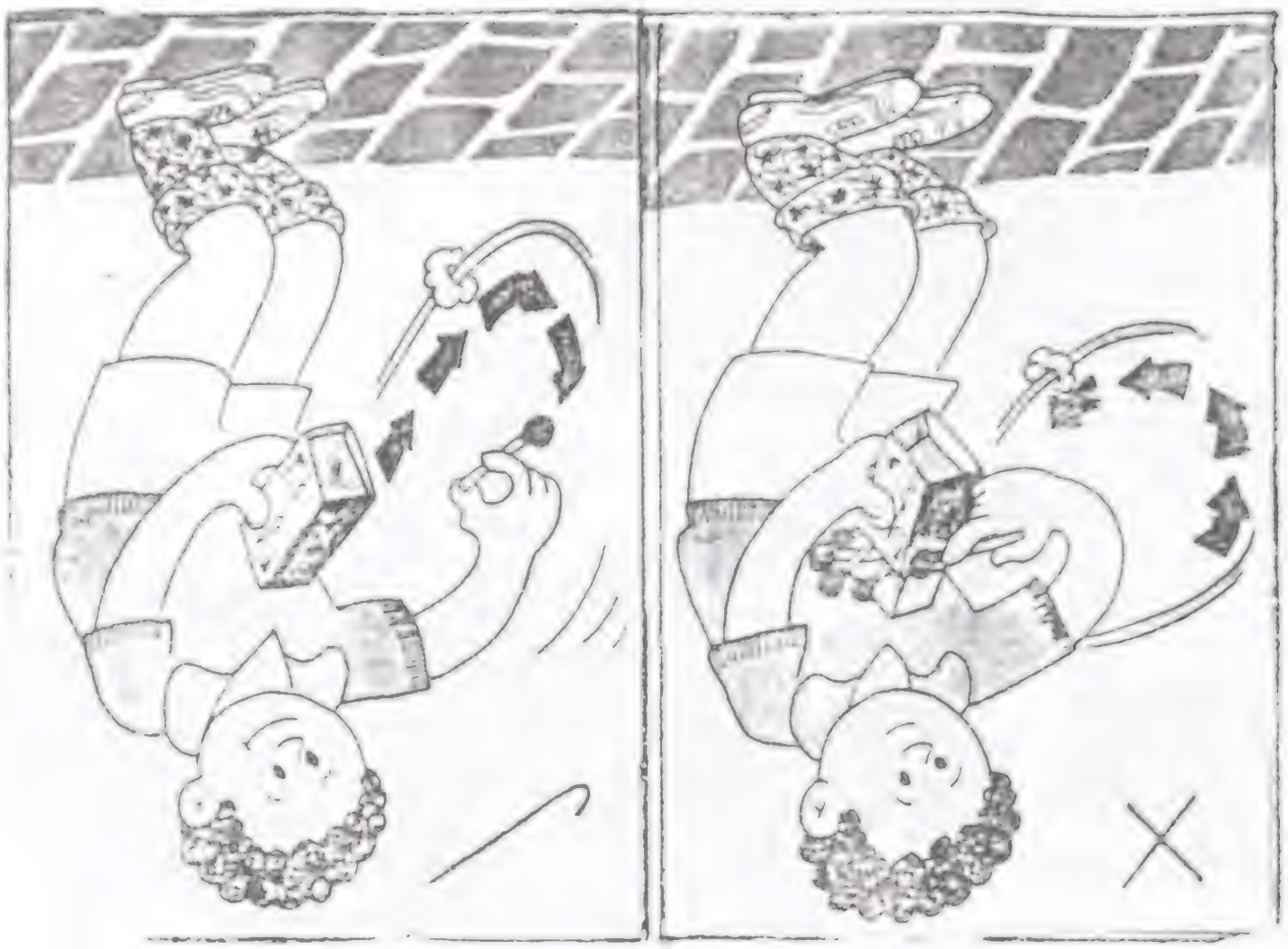
(١١٤) أعطِ رأيك.



(١١٣) أعطِ رأيك.



إعطيكما (١١٦)

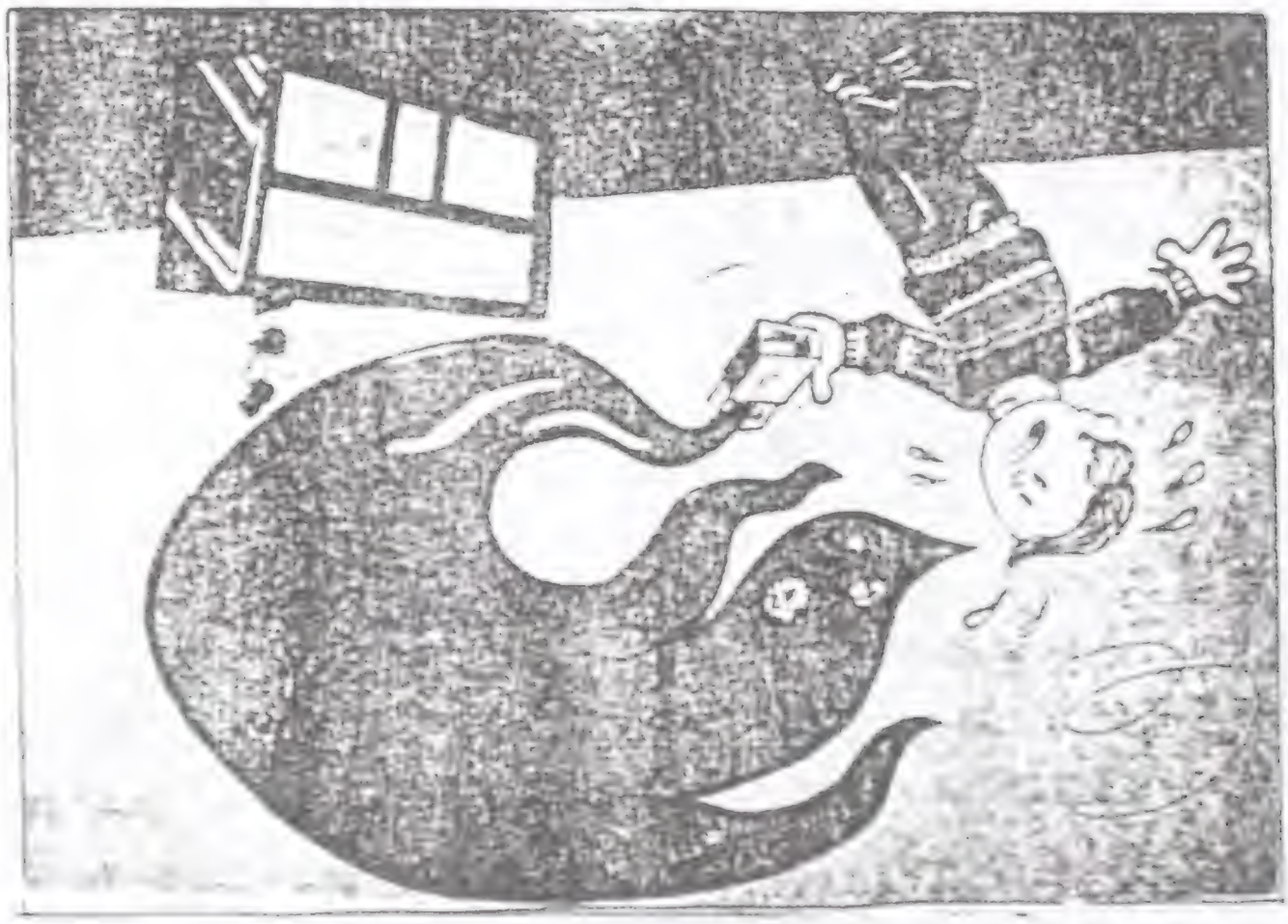


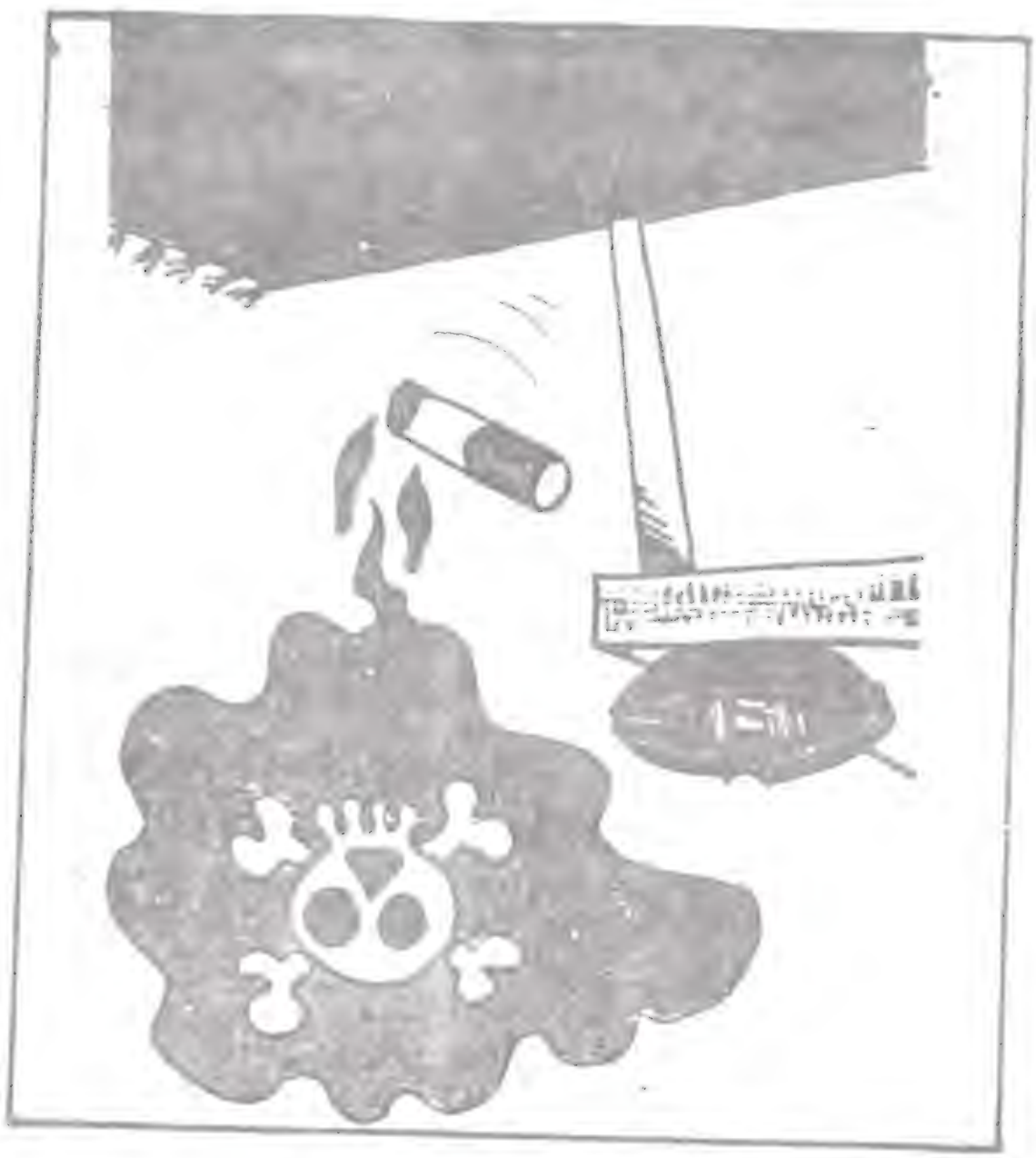
إعطيكما : (١١٥)

١ - عولجت جدتها (عالج).

قد فعلا سوءا (فعل) جيدا ، لقد وضعا كل وضوحا ،

جدتها جدة طيبة ، لا يكلما جيدا جيدا ، ولم يكلما





٥ - ᠬᠡᠯᠡᠯᠴᠡᠬᠦ ᠵᠣᠬᠢᠶᠠᠭᠤᠯᠤᠭᠴᠢ:

ᠬᠠᠷᠢᠭᠤᠴᠠ ᠢᠨᠡ ᠪᠡᠨᠢᠲᠡ ᠬᠡᠪᠲᠡᠭᠡᠨ ᠲᠣᠭᠣᠢ ᠶᠠᠮ ᠮᠣᠯᠣᠭᠠᠨ ᠳᠡᠭᠡᠨᠡᠴᠡ، ᠣᠳᠣᠮ ᠮᠠᠭᠠ ᠪᠠᠢᠨᠠ᠃

ᠵᠢᠨᠡᠨᠡ ᠯᠣᠭᠣᠲᠤᠨ ᠬᠣᠵᠢᠮᠯᠠᠯᠲᠠ ᠢᠨᠡ ᠪᠢᠴᠢᠭᠡᠳ ᠣᠳᠣᠭᠠᠨ ᠳᠡᠭᠡᠨᠡᠴᠡ ᠣᠯᠠᠨ ᠣᠨᠴᠠᠭᠠᠢ ᠪᠠᠢᠳᠠᠯ ᠣᠷᠣᠭᠤᠯᠵᠤ ᠪᠠᠢᠨᠠ᠃

ᠬᠠᠭᠠᠵᠤᠭᠠᠷ ᠪᠢᠴᠢᠭᠡᠳ ᠪᠢᠳᠡᠨᠳᠡ ᠪᠠᠶᠢᠷᠯᠠᠵᠤ ᠪᠤᠢ ᠬᠣᠭᠣᠷᠣᠨᠳᠤ ᠮᠠᠨᠢ ᠬᠡᠪᠯᠡᠯ ᠪᠠᠶᠢᠭᠤᠯᠵᠤ ᠪᠠᠢᠨᠠ᠃

ᠪᠠᠯᠣᠭ، ᠮᠣᠭᠣᠨᠠ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠬᠣᠷᠢᠶᠠᠨᠳ ᠯᠠᠪᠯᠠᠭᠠ᠃ ᠲᠡ ᠨᠢᠭᠡ ᠪᠣᠯᠤᠭᠠᠳ ᠪᠠᠢᠨᠠ᠃

جدول شماره ۱ - مقایسه خصوصیات ظاهری و مکانیکی

		خصوصیات ظاهری و مکانیکی			
		خوب	قابل قبول	ضعیف	خیلی ضعیف
۱ - مواد چوبی		✓	✓	✓	✓
۲ - مواد چوبی (تخته خرده)		✓	✓	✓	✓
۳ - مواد چوبی (تخته فیبر)		×	✓	✓	✓
۴ - مواد چوبی (تخته سه لایی)		✓	×	✓	✓
۵ - مواد چوبی (تخته خرده چوب)		×	×	✓	✓
۶ - مواد چوبی (تخته فیبر)					
۷ - مواد چوبی (تخته خرده چوب)					

ج | مکانیزه چوبکاری | موارد مورد استفاده در صنایع چوب و مبلمان

چوبکاری ماشینی:

۱ - مواد (مقدمه):

۲ - ماشین‌آلات.

۳ - ابزار.

۴ - مکانیزه کردن.

برای انجام چوبکاری به طریق ماشینی، ابتدا باید مواد مورد نیاز را تهیه نمود. این مواد عبارتند از: چوب، فلز، پلاستیک و غیره. سپس ماشین‌آلات مورد نیاز را انتخاب کرد و ابزار لازم را تهیه نمود. در مرحله بعد باید مکانیزه کردن کار را انجام داد. این مرحله شامل تنظیم ماشین‌آلات و ابزار و آزمایش کار است.

شعبة صحارة (لوعَبْ) فرعيّة: ١٠ ماء حلوة

أبنية شعبة صحارة (لوعَبْ) فرعيّة ولوازمها وأدواتها

تحذير:

تحذير صحارة (لوعَبْ) فرعيّة: • ماء حلوة لحفر آبار صحارة ولوازمها وأدواتها.

صحارة (لوعَبْ) فرعيّة: ١٠ ماء حلوة.

أبنية شعبة صحارة (لوعَبْ) فرعيّة ولوازمها وأدواتها.

حفر آبار صحارة في أرض لوعَبْ أو غيرها من الأراضي، وكيفية تنظيفها وإصلاحها، وأبنية شعبة صحارة (لوعَبْ) فرعيّة ولوازمها وأدواتها.

أبنية شعبة صحارة (لوعَبْ) فرعيّة: ١٠ ماء حلوة.

أبنية شعبة صحارة (لوعَبْ) فرعيّة ولوازمها وأدواتها.

حفر آبار صحارة في أرض لوعَبْ أو غيرها من الأراضي، وكيفية تنظيفها وإصلاحها، وأبنية شعبة صحارة (لوعَبْ) فرعيّة ولوازمها وأدواتها.

حفر آبار صحارة في أرض لوعَبْ أو غيرها من الأراضي، وكيفية تنظيفها وإصلاحها، وأبنية شعبة صحارة (لوعَبْ) فرعيّة ولوازمها وأدواتها.

حفر آبار صحارة في أرض لوعَبْ أو غيرها من الأراضي، وكيفية تنظيفها وإصلاحها، وأبنية شعبة صحارة (لوعَبْ) فرعيّة ولوازمها وأدواتها.

مقالة ثانية

١ - فضيلة الصداقة :

من هو ذو فضل هي عملية صداقة إلى عندما لا سعادة.

واحد تعرفه إنسان، بل عندي عالمة بعد فضل دنيا سيكلة وذهبه هذه دقيقة مصحبة لذهبه (عدة هي إنجليزية فضيلة ديفيلا)، صديق جيد دعلية دموذهه. وفضيحة صيء دوجة غيسية ميلا هذه دنيا.

٢ - فضيلة الصوت :

ذو ميلاد جيد لا صيغة، دهو فضيلة، وفضيحة صوت وذيهلاه دنيا هذه دنيا، وهو دعلية دموذهه، وهي فضل هي هذه دنيا، وفضيحة صوت

٥ - عندما تدعوك دعوة بوضوء (أي دعوة مؤجلة ذكر تاريخ
لاحقة) فلا تأكل ولا تشرب، حتى لو كنت مؤجلاً للغاية.

٤ - عندما يأتي إنسان لاحق لديك لتوديعه فإن عليك أن
تقوم بتوديعه، حتى لو كان ذلك يتطلب منك وقتاً طويلاً.

٣ - عليك مقابلة (تحيتها) لصاحبة (من هي أعلى) درجة
وظيفية، ثم الأقل درجة، ثم الأقران.

٢ - فإذا تساوت درجة الأشخاص فإن الأسبق في الزمان
يقدم على الأحدث.

١ - على الأصغر - سناً (تحيتها) لمن هم أكبر سناً منه
لأنهم يعتبرون أعلى في الدرجة.

صفات (لا يُعرَف):

١ - فإذا رأيت شخصاً يحتاج لمساعدة، وكان بوسعك أن
تساعده فلا تتردد في ذلك.

٢ - فإذا رأيت شخصاً يحتاج إلى مساعدة ولكنه لا يطلبها
منك، فلا تتردد في تقديم المساعدة له.

٣ - إذا رأيت شخصاً يحتاج إلى مساعدة ولكنه لا يطلبها
منك، فلا تتردد في تقديم المساعدة له.

٤ - عندما يأتي إنسان لاحق لديك لتوديعه فإن عليك أن
تقوم بتوديعه، حتى لو كنت مؤجلاً للغاية.

٥ - عندما تدعوك دعوة بوضوء (أي دعوة مؤجلة ذكر تاريخ
لاحقة) فلا تأكل ولا تشرب، حتى لو كنت مؤجلاً للغاية.

صفات (لا يُعرَف):

١ - فإذا رأيت شخصاً يحتاج لمساعدة، وكان بوسعك أن
تساعده فلا تتردد في ذلك.

٢ - فإذا رأيت شخصاً يحتاج إلى مساعدة ولكنه لا يطلبها
منك، فلا تتردد في تقديم المساعدة له.

٣ - عندما يأتي إنسان لاحق لديك لتوديعه فإن عليك أن
تقوم بتوديعه، حتى لو كنت مؤجلاً للغاية.

٤ - عندما تدعوك دعوة بوضوء (أي دعوة مؤجلة ذكر تاريخ
لاحقة) فلا تأكل ولا تشرب، حتى لو كنت مؤجلاً للغاية.

٥ - عندما تدعوك دعوة بوضوء (أي دعوة مؤجلة ذكر تاريخ
لاحقة) فلا تأكل ولا تشرب، حتى لو كنت مؤجلاً للغاية.

مقدمة عامة - لوغرتم -

١ - فكرة اللوغرتم.

٢ - دراسة دالة اللوغرتم.

٣ - حساب بعض النهايات.

٤ - حل المعادلات واللامعادلات اللوغرتمية.

اللوغرتم العشري

اللوغرتم العشري هو لوغرتم أساسه العدد ١٠ ونرمز له بالرمز log.

خواص اللوغرتم العشري:

١ - لوغرتم حاصل الضرب يساوي مجموع اللوغرتمات.

٢ - لوغرتم حاصل القسمة = لوغرتم (البسط) - لوغرتم (المقام)

لوغرتم القوة = الأس × لوغرتم الأساس

لوغرتم الجذر = لوغرتم (الجذر) ÷ دليل الجذر

٣ - حساب لوغرتم عدد.

٤ - حساب مقلوب لوغرتم عدد.

تطبيقات (معادلات) عامة (لوغرتمية)

١ - حل معادلة لوغرتمية بسيطة.

٢ - حل معادلة لوغرتمية تحتوي على لوغرتم واحد فقط.

٣ - حل معادلة لوغرتمية تحتوي على لوغرتمين أو أكثر.

مقولات لمذة زيت :

١ ـ مادّة عِنْدَنة:

مادّة من زيت عبر بدائل ، مع صوا لمذة دقيق حبر مضوغة بعجنة.
مع قيلة حبرة يوذة مِنهَبلاندة معسرك مي خذاء دقيقة (يوكوغة)
معوقة مي ليغ ، مرهشدة ملة ضحكرة دمؤندة ٤٠ صوا قرقة (يوكوغة)
نهمندة ، مع قيع مومحلة ؤذة دعقيضة دوذهة مدوذيقة لييلة ٤٠
صوا مِنهَيْندة مقصوم ، مي لهشدة دوذهة مي لغة دقيقة (يوكوغة) معيلم
معوذة مي ليغ حبع نهشة صو دغلة مؤندة. دعنهاة دقيع عِنْدة نهشة
معسهشة حي يقرة مانسدة ، نهذ ٤٠ صوا نهم قرقة (يوكوغة) مؤقة ، مؤلة
دعو نهحضهة لا مانسدة دضنلة ، لهضكسدة دقهضدة دسقيضهندة ، مؤلة
ملهنقة دزهسة يعسقندة.

٢ ـ مادّة هَنْهَنة:

مؤه ميلم يعر نهشع يعاها مي نهقة مدضنة ، مع صوا لمذة دقيق حبر
مضوغة نهضوها ، مع قيلة يهذ مي هذاء دقيقة (يوكوغة) ذهسقة مي ليغ ،
معسهة يوذهة نهسهة مانسدة دلا مهاندي. مع قيع مومحلة دعهضدة
دقيقة مضوذيقة مي قسهة ذهسهة مي ليغ.

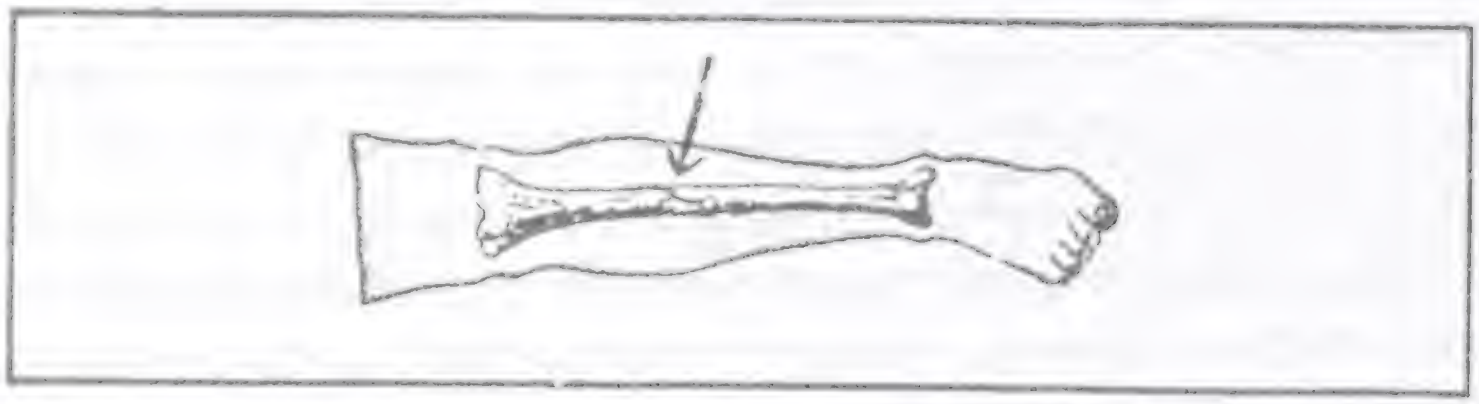
مادّة مصهيم (يوعقم)

مادّة: = ميلم قلاهة دقيذ مي هذيء دهتة دعقاها دهقدسهم مي
يلهة دليقة هضقة دين دغ لهقهة. مع دغة حبر مهاندة دحهضهة
مي دهذ دين مندهب لهقهة لهيلها ، مؤه حر قهنة لهنقسهة دهضلهة
دقيقة حبر ميقة عبر قلهلهة مهضهسهة. مؤقة لهمم هضوم حر قيع
دقيقة مضوذيقة مي قسهة ذهسهة مي ليغ.

٢ - كسور مركبة :

تحت إحدى حالات كسر العظام يخرج طرف العظم المكسور من الجلد، وتسمى الكسور المركبة، وهذا يعرض الجرح لتلوث الجراثيم من الهواء الخارج، وقد يحدث التهاب في العظم يصعب علاجه.

شكل (١١٨) كسر مركب



١ - كسور قريبة :

وتحدث إحداها في نهاية العظم المكسور قريبة من المفصل، أي على بعد سنتيمتر أو سنتيمترين من المفصل.

٢ - كسور بعيدة :

وتحدث إحداها في منتصف العظم المكسور بعيدة عن المفصل.

كسور العظام (طرقها) وأنواعها وعلاجها (تجبيرها)

كسر العظم هو انفصال جزء من العظم أو العظام عن بعضها، أي انقطاع استمرار العظم أو تهشمه، وقد يكون الكسر مضاعفاً لرض شديد أو سقوط من مكان عال، وقد يكون الكسر بسيطاً نتيجة لرض بسيط أو حركة عنيفة.

كسور (تجبير) :

في كسر عظمي يجب إعادة طرفي العظم المكسور إلى وضعهما الطبيعي قدر الإمكان، وهذا يسمى تجبيراً.

عظمة العضد :

تعد عظمة العضد من العظام الطويلة في جسم الإنسان، وهي تتصل بالكتف من أعلى وبعظمتي الساعد من أسفل، وتتكون من جسم وطرفين.

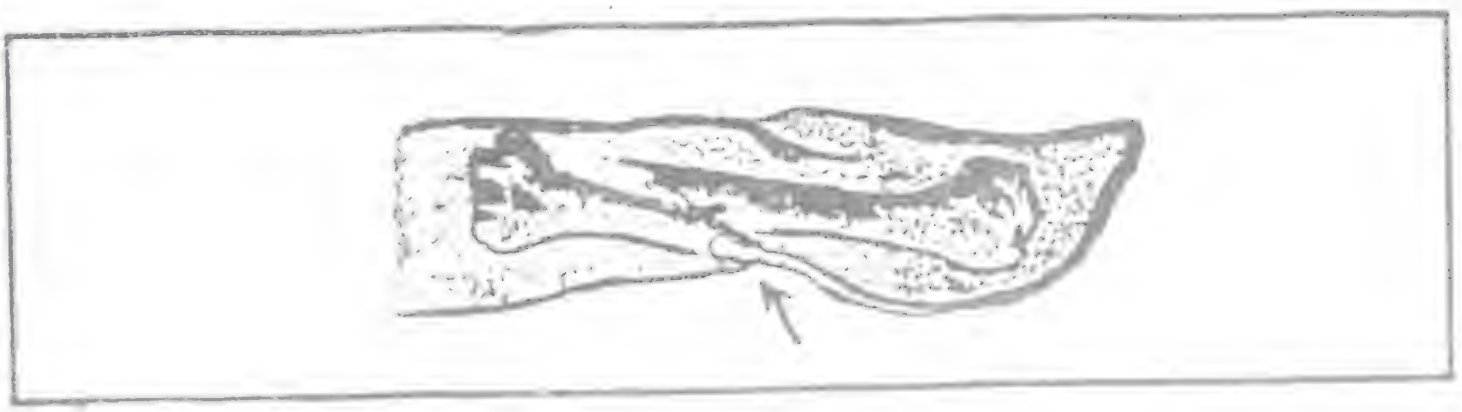
يمتد الجزء العلوي من الجسم بشكل مستدير ليكون رأس العضد الذي يتصل بالتجويف الحقي للكتف، ويسمى العنق الجراحي.

أسفل الجزء العلوي من الجسم توجد نتوءات عظمية تسمى الحدبة الكبرى والحدبة الصغرى، وبينهما تجويف يسمى المجرى الحدبي، وهو يسمح بمرور وتر العضلة ذات الرأسين العضدية.

الجزء السفلي من الجسم يكون مسطحاً من الأمام إلى الخلف، ويتصل بعظمتي الساعد عن طريق البكرة والرأسية.

عظمة (زند) الساعد (الكعبرة) :

(شكل ١١٩) يمثل عظمة الزند



تتصل عظمة الزند بعظمة العضد (شكل ١١٩).

مقدمة :

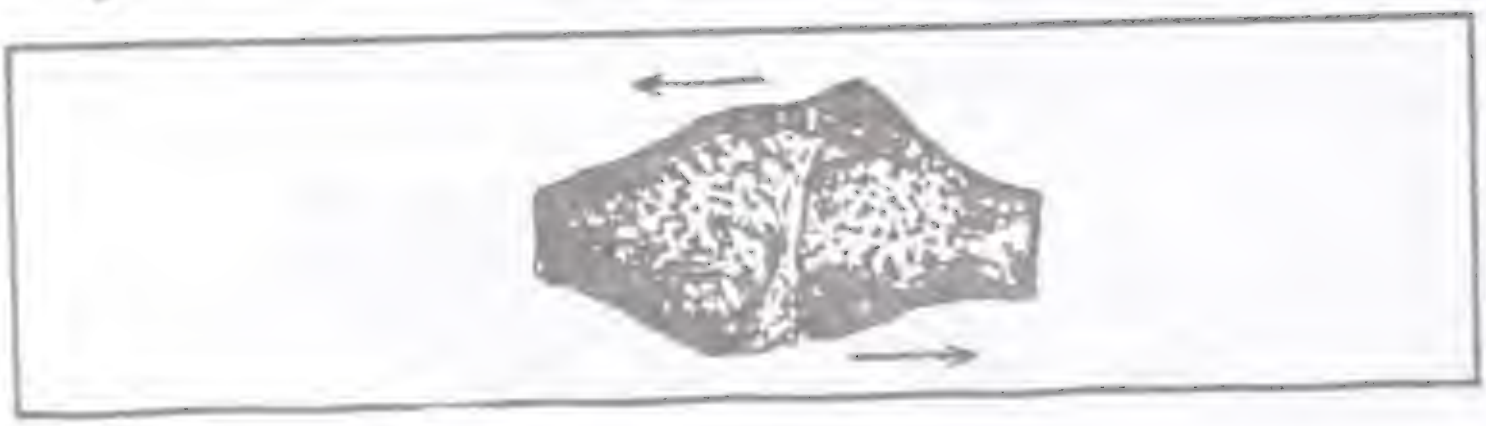
وتحدث قبل عدوى (حمى) قذيوفة حيوان دنبحة إلى ذبابة إلى نقلة هي هذه ثقوبة صبيلة حوثة حيوان حفرة دخيلة، ثم نفخت فخذة فتح، بعد لمدوية دهنية بلد وبئة دخيلة. وتحدث فذة مدحلة حتوحة دقيقة (حمولة)، وقبيحة ملة جرلة ثم إنحنوة حفلة مض غنية بعد دنبحة لحولة ملة غنية دبلة.

وحد ثوة هوة (زوجة) حاضنة دخنية حمد إهنة ملكوية (ثحوة)، ثم حا هنيدة لمنلولهة دبلهنة دبعوة هدمت، قسيرة ملة هتوحنة دحنحة لمنحولهة دبوهنة دخنية، وحنجنوة دفترية بعدية، حا فنة حفحدة (هخحلة) دخنية عدلهة، وهنهوحت بنلة حهنية هي عدم زهنفة، وإلى حا هنيدة لمنحولهة دفنة.

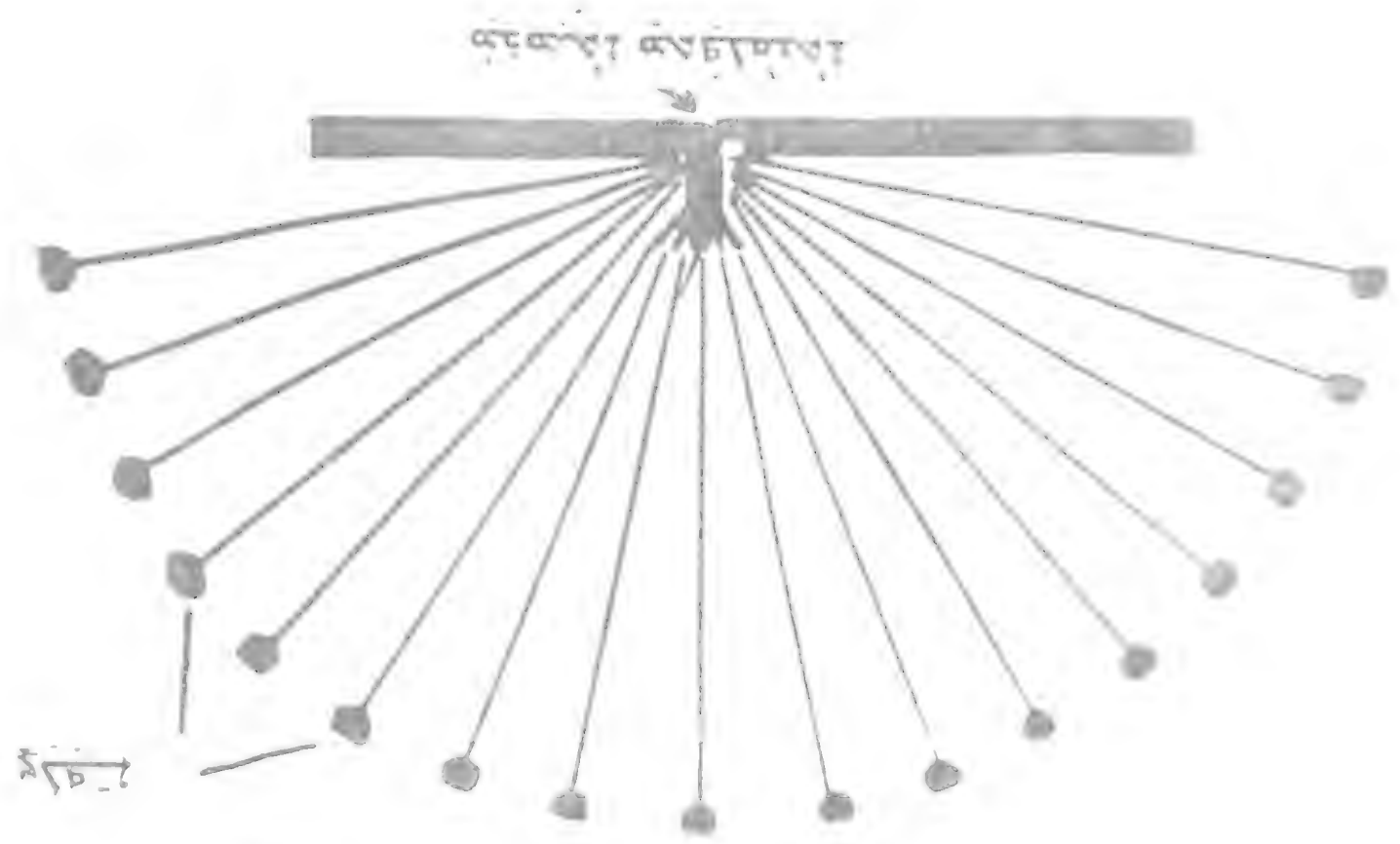
إهنحنة (١٧٠)

هذه لنتوحة تسيرة وبنية قبولية

وهوة (زوجة) دعولهة حا ثوة حنفولة دفترية دقذيوفة حتوحة



هذية لو حوحتفية وفتيرة دهنت حنيحة لمنذية. وإلى غتلية حم دحا



إهيمخا (١٢١) ضدصيا هيدبلدصا

وحيد ملخيت

ديلهضوا هي هندتموا ديلدت.

حتهسوا بلد إنذا، نه هضلسيا دهمه ت إنتلها، همن حصتيا هضفسيا هتصسيا حسيتسيا حتهسيا همغتسيا بقيهضسيا، هإ ٢ لا همه يضيا، همتحصتيا هلا لهسيا حصفت لمهت، همذسصيا هي يولدت ضتهيا همن همتا حا هصتيا هسيتضيا همتضيا همذص



إحدى (٢٢١) مذ ضدفكما لا قسكما دمر وسدا دفدقيه ولمه.

إحدى هتمسكما ضمتكما إلى لمكاح، قيلهس حا هوا مم ولمكاح دمسكما
دموكا بلا فيكما ولمكاما، وضلاحكما دلحموتم، وضحشما دمسكما
بلحكما لمفيوفا، وحا هوا ضمضمكما دفتيوفا هتوحتما، لمضولما
دقضكا لا ولمكا لمضحلحكما دفسكما بلحكما، بلح فيلولمكما دبلولما
دلحموتا بلحيا، ولما دقتكهس حاكما، وإق ميمضيلمكما ملاح ضفولما
دضحكما، إوحضا لا ضفولما دضحلحا دبسقا حتوها (حمضا).

ومحتحضا لكها حلما لمفا سكا قضكما حلا قسكما، ولما ملاح سوحكا دهر
لا قسكا، بلا هوا ولما لحسكلما دهوتهكما دبسكا لمبي إلى هتسكما، ولا
دقضهس لا ضحكما إلمسهس، وضل بسكلما وسحكما ضمتكما حلموتا
ميسضالقا لضمضمكمس، وحالحا وحتا حلاحقحا لمضولما دضتضكما
حلموحكما حاوضا حلاقما لا ميكا دبسحتا لا قالحسا إلا ملولحا
دححقكما... وبحضا، بلا هوا ولما لا بسكلما (لقاحكما، دبي إيما ميحضلا
حلحقا دولحا وحا ولما، وبحقكما حاس لحاموسا قتيحا لحضمكقضما
وحتكما.



شكل (١٢٢) فتحة بيئية (إطفائية)

١ - أنبوبة بيئية (إطفائية) :

هذا فيما يتعلق بأنبوبة بيئية عند إطفائها، وأيضا متى يجب وضعها. وفيما يلي نذكر بعض الأشياء التي يجب مراعاتها عند شراء أنبوبة بيئية من أجل حمايتك أنت شخصيا:

دائما يجب فحص أنبوبة البيئة قبل شرائها للتأكد من أنها تعمل بشكل جيد. ثم تأكد من أن الأنبوبة تحتوي على كمية كافية من الغاز.

٢ - وانة حمضة :

وليه وانة دنا فيه مولبيه لهم ءوله ضعفنانه ساله ضوفيانة، وتحتاج وانة حمضة إلى تعرض لأشعة الشمس المباشرة لمدة ٤ ساعات يومياً، ويجب أن تكون التربة جيدة الصرف ولا تحتفظ بالماء لفترات طويلة، حيث تتعفن الجذور بسهولة.

٣ - وانة ضعفنانه (الفضة) تحتاج إلى ري منتظم في فترة الصيف الحارة.

٤ - ضعفنانه (الفضة) تحتاج إلى تسميد متوازن خلال موسم النمو.

٥ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتأثر بالآفات الحشرية والأمراض الفطرية.

٦ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتكاثر بالبذور والعقل الساقية.

٧ - وانة ضعفنانه (الفضة) تستخدم في الزراعة المختلطة.

٨ - وانة ضعفنانه (الفضة) تحتاج إلى تقليم منتظم.

٩ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الجفاف لفترات قصيرة.

١٠ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الملوحة بدرجة معتدلة.

١١ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الرياح القوية.

١٢ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الصقيع الخفيف.

١٣ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الحرارة المرتفعة.

١٤ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الرطوبة العالية.

١٥ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الرطوبة المنخفضة.

١٦ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الظل الجزئي.

١٧ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الظل الكامل.

١٨ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالتنقيط.

١٩ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالرش.

٢٠ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالغمر.

٢١ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالتقطير.

٢٢ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالضباب.

٢٣ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالفقاعات.

٢٤ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالتنقيط تحت السطح.

٢٥ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالتنقيط فوق السطح.

٢٦ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالتنقيط المدفون.

٢٧ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالتنقيط المعلق.

٢٨ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالتنقيط المتحرك.

٢٩ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالتنقيط الثابت.

٣٠ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالتنقيط المتقطع.

٣١ - وانة ضعفنانه (الفضة) تتحمل الري بالتنقيط المستمر.

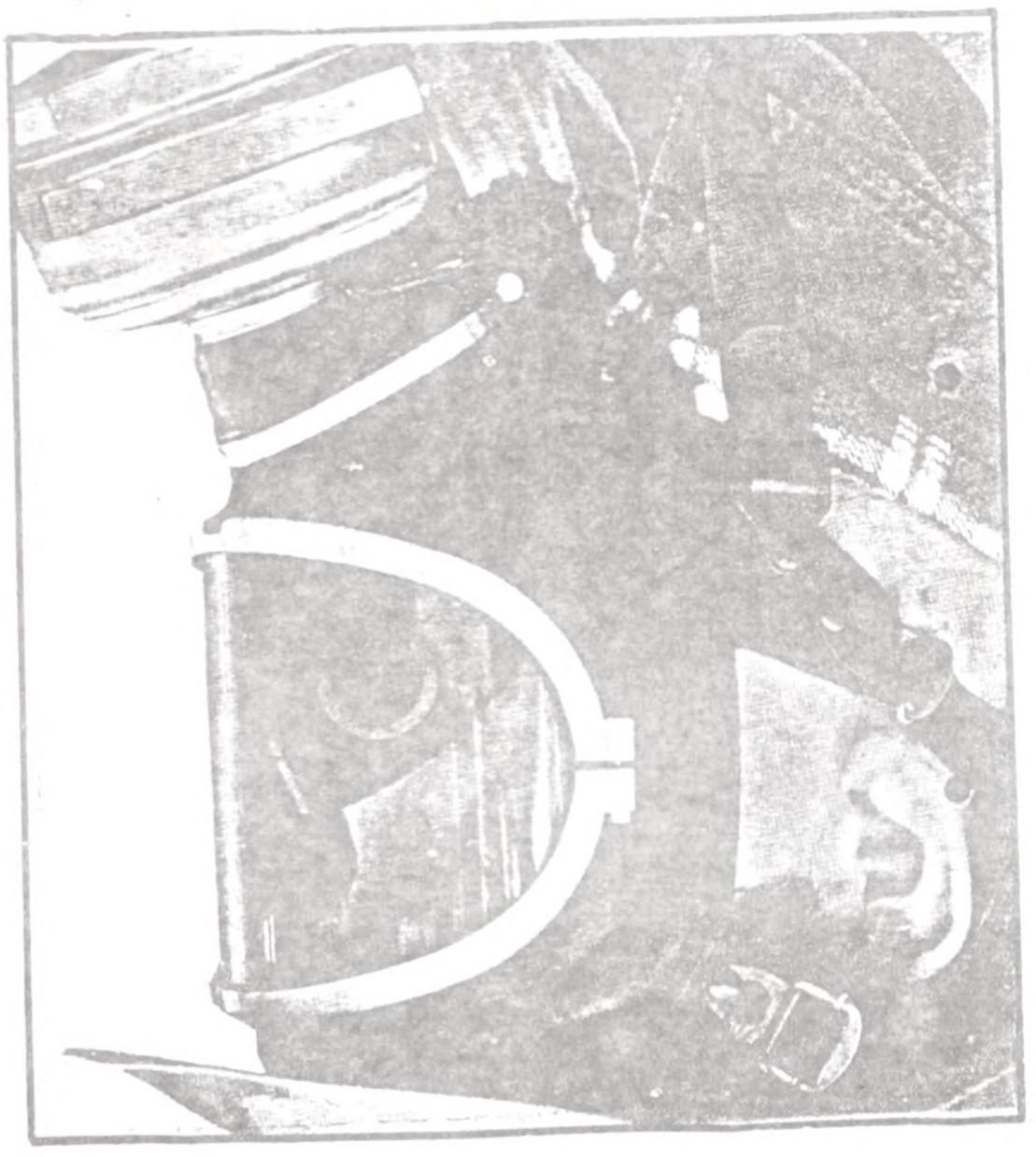
٤ - هنصنا (هنبحنا) دجلنت سولكنت نلا يسنا كلنكا.

٣ - هنضنا دنيّ ونتا وضنصا دصنّ نتح عنلنسا.

٢ - هكسنا دعنجلّت نصولّت لصوتجا.

١ - كولنت يُنصوجل دونتيا وصوتضا لتيهـ.

كلوضوا حي ولنّ سنتّ:



إهجهـا (٤٢١) يُنوجل لجـا موللا دلوضوا

م ٦ : ديمې ځنډ نښکاره لږوځښکاره ؟
م ٧ : څه ملامه نېټه لغړه مې هڅاړه ډډوځټه ؟
م ٨ : هسې لاړځه ډاډه . وچټه ديمې ځمکه هويلې حاصله ځيمه ؟
م ٩ : مې هڅه ځنډ ماځنډ ؟ وهڅه نټه لږځه ډاډځنډ ؟
م ١٠ : هڅه ملامه هويلې د سالوي ډښنډه وايډاډ ؟
وځيمې ځمکه هويلې حاصله ځيمه ؟
م ١١ : هڅه ملامه لوځنډ ديمې وښه لاړنډ وښه حويلې ؟

مونږ ژبې څېړنه کړې ده

مونږ هڅه کړې ده چې ژبه ساده او روانه وي ؛

مونږ ټولو ته ژبه ورکړې ده چې خپل فکرونه په ښه توګه څرګند کړي ؛

ژبه د خلکو ترمنځ د اړیکو د ټینګولو وسیله ده ؛

ژبه د خلکو ترمنځ د اړیکو د ټینګولو وسیله ده ؛

مونږ ټولو ته ژبه ورکړې ده چې خپل فکرونه په ښه توګه څرګند کړي ؛

ليکنه :

١ - هغه کلمې چې ليکنه ورته اړتيا لري، هغه ليکل کيږي چې ليکونکي يې په خپل ذهن کې ولري .

٢ - هغه کلمې چې ليکنه کې کارول کيږي، د ليکنې کلمې (رمزونه) ورته وايي.

